



UNIVERSIDAD TECNICA 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 LICENCIADA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

TEMA:

**CONTROL INTERNO DE INVENTARIO DE LA EMPRESA COERIEGO S.A.
DURANTE EL PERIODO 2022.**

AUTOR:

GONZALEZ MORALES ERIKA AILYSS

DOCENTE TUTOR

CPA WILMER OLMEDO ESPINOZA TOALOMBO

BABAHOYO – ECUADOR

2024

RESUMEN

El estudio analiza el control interno del inventario de la empresa COERIEGO S.A. durante el año 2022, identificando deficiencias y proponiendo mejoras para optimizar la gestión de inventarios y reducir errores operativos. El objetivo general es evaluar el control interno del inventario mediante cuestionarios de control interno. La metodología adopta un enfoque mixto, cuantitativo y cualitativo, utilizando herramientas como entrevistas y cuestionarios para recopilar información. Los resultados revelan una significativa falta de control y eficiencia en la gestión de inventarios, con un bajo nivel de confianza (20%) y un alto nivel de riesgo (80%). La ausencia de un sistema informático para el control de inventarios aumenta la susceptibilidad a errores humanos. La conclusión es que la empresa necesita implementar urgentemente un sistema contable automatizado para mejorar el control interno del inventario. Se recomienda la adopción de dicho sistema, así como el establecimiento de políticas y procedimientos documentados para la gestión de inventarios, incluyendo la seguridad del almacén y la realización de muestreos mensuales para asegurar la exactitud de los registros.

Palabras clave: control interno, inventario, automatización, deficiencias, gestión.

ABSTRACT

The study analyzes the internal control of the inventory of COERIEGO S.A. during the year 2022, identifying deficiencies and proposing improvements to optimize inventory management and reduce operational errors. The general objective is to evaluate the internal control of the inventory through internal control questionnaires. The methodology adopts a mixed approach, both quantitative and qualitative, using tools such as interviews and questionnaires to gather information. The results reveal a significant lack of control and efficiency in inventory management, with a low level of confidence (20%) and a high level of risk (80%). The absence of a computerized system for inventory control increases susceptibility to human errors. The conclusion is that the company urgently needs to implement an automated accounting system to improve the internal control of inventory. It is recommended to adopt such a system and establish documented policies and procedures for inventory management, including warehouse security and monthly sampling to ensure the accuracy of records.

Keywords: internal control, inventory, automation, deficiencies, management.

INDICE

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
JUSTIFICACIÓN	7
OBJETIVOS	8
Objetivo general.....	8
Objetivo específico	8
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	9
ARTICULACIÓN DEL TEMA	10
MARCO TEÓRICO.....	11
MARCO METODOLÓGICO	26
RESULTADOS	27
DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	31
CONCLUSIÓN.....	36
RECOMENDACIONES.....	37
REFERENCIAS.....	38
ANEXOS	41

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Se propone implementar un sistema de contabilidad automatizado en COERIEGO S.A. El propósito es mejorar el control interno de inventarios al contar con este sistema que permitirá un seguimiento detallado y actualizado de los inventarios, reduciendo la dependencia de procedimientos manuales y errores humanos. Es fundamental contar con un procedimiento adecuado y eficiente establecido para que se pueda realizar un seguimiento preciso del stock, realizar inventarios, gestionar devoluciones y ajustes y registrar adecuadamente los movimientos de mercancías. La prevención de robos o pérdidas como resultado del acceso físico al almacén también debe abordarse mediante medidas de seguridad como el acceso controlado y la vigilancia. Es necesario desarrollar y adoptar políticas y procedimientos documentados para la gestión de inventarios como parte de garantizar que todos los empleados no solo conozcan sino que también sigan estas pautas; esto, a su vez, ayuda a mejorar la eficiencia operativa óptima, así como los procesos de toma de decisiones.

Los problemas que se observaron como parte del control interno de inventarios de COERIEGO S.A. durante el año 2022 se derivan principalmente de no contar con un sistema de contabilidad adecuado. Estas deficiencias plantean problemas a la empresa, que luego tiene problemas para mantener un control confiable y actualizado de sus inventarios. El uso de procesos manuales hizo que fuera más fácil cometer errores debido a la intervención humana, lo que afectó en gran medida el funcionamiento de la empresa en términos de eficacia operativa. Sin un sistema automatizado, no sólo era difícil gestionar el inventario sino también la planificación de la producción y las adquisiciones; por lo tanto, al final no se pudo lograr la satisfacción del cliente.

La empresa no tenía medios adecuados de ningún tipo para realizar un inventario de productos químicos agrícolas. Esta supervisión podría generar discrepancias entre los

registros físicos y contables, lo que llevaría a que no se detecten errores, por no hablar de robos o pérdidas de inventario que no se puedan rastrear. Un efecto desfavorable de un control de inventario indiferente sería un impacto en la capacidad de generar ganancias de la empresa.

Otro hallazgo significativo fue la ausencia de mecanismos de seguridad adecuados que pudieran garantizar la seguridad del inventario contra cualquier posible robo o pérdida. Al no contar con medidas de control de acceso o supervisión en el almacén, fácilmente se podían producir robos y daños a la mercancía, generando pérdidas económicas. La falta de políticas o procedimientos definidos en COERIEGO S.A. para la gestión de inventarios, incluidas instrucciones imprecisas sobre cómo realizar inventarios, manejar devoluciones o ajustes y registrar movimientos de mercancías, impidió la eficiencia operativa y privó de información significativa a los tomadores de decisiones.

El propósito de este estudio es analizar los controles internos de COERIEGO S.A. y cómo respaldan la gestión eficaz del inventario. Un esfuerzo por reducir la incertidumbre y evitar pérdidas probables. También buscamos identificar deficiencias en los sistemas actuales de gestión de inventario a través de análisis de costo-beneficio porque creemos que la ineficiencia operativa puede abordarse mediante modificaciones de dichos sistemas de información. Si presta mucha atención a sus prácticas actuales, al evaluarlas, COERIEGO S.A., puede mejorar significativamente su eficiencia operativa, reducir riesgos y aumentar su rentabilidad mediante la implementación de soluciones más automatizadas y estructuradas, lo que lleva a un sistema de control de inventarios más seguro y eficiente. .

Está sobre la mesa una propuesta para la implementación de un sistema contable automatizado en COERIEGO S.A. El objetivo principal de esta propuesta sería mejorar el control interno del inventario. Este próximo sistema permitirá un seguimiento detallado y

actualizado del inventario, lo que provocará la obsolescencia de los procedimientos manuales que de todos modos conllevan errores humanos. Es necesario disponer de procedimientos precisos y eficaces en materia de inventarios, gestión de devoluciones, ajustes y registro de movimientos de mercancías. La seguridad dentro de los almacenes debe tener controles con mayor vigilancia: el robo y la pérdida del inventario no deben ocurrir debido a personas no autorizadas o actividades no monitoreadas. El establecimiento de políticas ahora corresponde a la adopción basada en las mejores prácticas en la gestión de inventarios, donde todos los empleados no tienen más opción que comprender lo que implican para cumplir con estas pautas: los recursos deben optimizarse para lograr la eficiencia operativa y también el apoyo a la toma de decisiones. Como la eliminación de cualquier actividad inapropiada dentro de su alcance (que sólo podría servir para socavar los logros).

JUSTIFICACIÓN

La importancia de la investigación realizada durante el periodo 2022 sobre el control interno de inventario en la empresa Coeriego S.A. radica en la posibilidad de detectar posibles falencias en los procedimientos de control de inventarios y en la formulación de propuestas para optimizar la eficacia operativa de la organización. Los beneficios que este trabajo proporcionará son diversos. En primer lugar, se destacan las mejoras en la gestión de inventarios, lo que posibilitará la optimización de los niveles de stock y la reducción de costos. Asimismo, se espera una mayor precisión en la planificación de la producción y las compras, lo que contribuirá a mejorar la eficiencia operativa de la empresa. Por último, se prevé una disminución de errores en los registros de inventario, lo que ayudará a prevenir la pérdida y el desperdicio de recursos.

Los destinatarios de la investigación son la empresa Coeriego S.A. Este estudio les permitirá mejorar sus procesos de gestión de inventarios y aumentar su rentabilidad. A través de la realización de este estudio, se podrá ajustar el enfoque de gestión de inventarios de la empresa, lo que conllevará a un incremento en la eficiencia operativa y la rentabilidad. La investigación posee una importancia económica al favorecer la disminución de costos, la mejora de procesos y el aumento de la rentabilidad empresarial.

La relevancia de este estudio radica en su aporte para optimizar la administración de existencias en la compañía Coeriego S.A., lo cual repercutirá de manera positiva en su rentabilidad y posición competitiva en el mercado. Este estudio es factible ya que se centra en un aspecto fundamental para la empresa, como lo es la gestión de inventarios. Además, posibilitará la identificación de áreas de oportunidad y la formulación de recomendaciones específicas para mejorar la eficiencia de los procedimientos.

OBJETIVOS

Objetivo general

Evaluar el control interno del inventario de la empresa Coeriego S.A. durante el periodo 2022, mediante cuestionarios de control interno.

Objetivo específico

- Analizar los procedimientos del inventario de la empresa COERIEGO S.A. en el año 2022 mediante cuestionarios de control interno.
- Emplear índices de valoración del inventario para monitorear el rendimiento de inventario de la empresa COERIEGO S.A. en el periodo 2022.
- Determinar controles internos para el manejo del inventario de la empresa Coeriego S.A

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

El presente estudio de caso tiene como objetivo analizar el control interno del inventario de la empresa COERIEGO S.A. durante el periodo 2022. Este análisis se encuentra vinculado con la línea de investigación en gestión financiera, administrativa, tributaria, auditoría y control. Mediante la presente investigación, se pretende identificar y valorar la eficacia de las medidas de control interno en lo que respecta al inventario empresarial, con el propósito de optimizar la administración de recursos y el proceso de toma de decisiones financieras. Además, este estudio se sitúa dentro de la subárea de investigación de auditoría y control, con el propósito de examinar la idoneidad y eficacia de los procedimientos de auditoría interna en cuanto al control del inventario empresarial. De este modo, será posible identificar posibles deficiencias o áreas de mejora en el control interno del inventario, lo que ayudará a fortalecer la gestión y el rendimiento financiero de la empresa COERIEGO S.A.

ARTICULACIÓN DEL TEMA

La implementación de procesos contables y financieros y tributarios tanto en el sector público como en el privado requiere una adecuada supervisión docente. Se desprende así que para COERIEGO S.A., durante el período 2022, el control de inventarios es un elemento importante para asegurar la adecuada transparencia y confiabilidad de la información financiera. Por lo tanto, la supervisión de la enseñanza es la base de este proceso: velar por el cumplimiento de las normas y reglas establecidas. Esto ayuda a tomar decisiones prudentes y a garantizar que se respeten los aspectos legales del cumplimiento tributario.

La supervisión de la docencia es una parte clave en la aplicación de procesos contables, financieros y tributarios a entidades tanto del sector público como del privado. En lo que respecta a la firma COERIEGO S.A., el control de inventario durante el período 2022 reviste central importancia para asegurar que la información financiera de la empresa sea transparente y confiable. La supervisión docente asume un papel protagonista en este proceso velando por el debido cumplimiento de las normas y procedimientos establecidos, lo que ayuda a favorecer la adecuada toma de decisiones desde una perspectiva central de gestión y favorece también el cumplimiento tributario.

MARCO TEÓRICO

COERIEGO S.A es una empresa comercial que fue constituida en Vinces, provincia de Los Ríos – Ecuador, en la Superintendencia de Compañías, el 14 de diciembre del 2011, y fue inscrita en el Registro Mercantil el 14 de diciembre del 2011. La actividad principal de la compañía es la compra – venta al por mayor de productos químico de uso agrícolas. La compañía tiene su domicilio fiscal en el cantón Vinces, provincia de los Ríos. Su RUC es 1291742641001.

Las organizaciones enfrentan diversos riesgos que pueden comprometer el logro de sus objetivos estratégicos y tener un impacto negativo en sus grupos de interés. El Control Interno establece un esquema estructurado que ayuda a la alta gerencia a mantener el enfoque en sus objetivos operativos y financieros, permitiendo que la compañía opere de manera razonable y minimizando las contingencias.

De acuerdo con la investigación realizada por (Rodriguez, 2023), el control de inventarios se define como un sistema que posibilita a una empresa administrar las existencias que guarda en su almacén. De este modo, se logra no solo determinar la composición del inventario, sino también identificar los artículos que requieren una rotación más ágil, aquellos que presentan escasez, el nivel de rotación de los productos y cuáles demandan una mayor inversión en su almacenamiento adecuado.

Por lo tanto, el control de inventarios es crucial para la gestión eficiente de una empresa, ya que permite una visión clara y actualizada de las existencias. Al saber exactamente qué productos se tienen en stock, las empresas pueden tomar decisiones informadas sobre la rotación de productos, identificando cuáles deben moverse más rápidamente para evitar obsolescencia y cuáles están escaseando y necesitan reabastecimiento. Este sistema también ayuda a optimizar la inversión en almacenaje,

permitiendo a la empresa asignar recursos de manera más eficiente y evitar excesos innecesarios. La correcta gestión de inventarios mejora la eficiencia operativa, reduce costos y aumenta la satisfacción del cliente al garantizar la disponibilidad de productos necesarios. Además, facilita la planificación y pronóstico de la demanda, lo que contribuye a una cadena de suministro más resiliente y adaptable a cambios en el mercado.

Según lo indicado por Casa y Villamarín (2020), el control interno es un proceso dirigido por la alta dirección, la administración y el personal de la organización, que establece un sistema diseñado con el fin de proporcionar una seguridad adecuada en la consecución de los objetivos en diversas categorías.

- La fiabilidad de la información es un aspecto fundamental a considerar en cualquier investigación académica.
- La eficiencia y efectividad de las operaciones, así como la fiabilidad de la información financiera, son aspectos fundamentales a considerar en el ámbito empresarial.
- El respeto y acatamiento de las leyes y normativas vigentes es fundamental.

Se puede argumentar que, el control interno es un proceso integral que involucra a la dirección, la administración y el personal, centrado en diseñar e implementar sistemas para alcanzar los objetivos organizacionales. Proporciona seguridad razonable en varias áreas clave: garantiza la fiabilidad de la información y de los datos financieros, promueve la eficiencia y efectividad de las operaciones, y asegura el cumplimiento de leyes y regulaciones aplicables. Estos elementos permiten a la organización operar de manera más segura y eficaz, mitigando riesgos y mejorando la toma de decisiones.

Explica Guevara & Quiroz, (2014) como citó (Angulo-Rivera, 2019) el control interno es un mecanismo de apoyo gerencial, orientado hacia una meta o fin; pero no es un

objetivo o un fin en sí mismo. Es un elemento de control que se basa en procedimientos y métodos, adoptados por una organización de manera coordinada.

Por lo tanto, el control interno es esencial para asegurar que las operaciones se realicen de manera eficiente, efectiva y en conformidad con las políticas y regulaciones establecidas.

Define (Gasbarrino, 2023) un inventario es un documento en el que se registran todos los bienes tangibles y en existencia de una empresa, los cuales pueden ser utilizados para alquiler, uso, transformación, consumo o venta. Este documento debe incluir una relación detallada no solo de los bienes tangibles, sino también de los derechos y deudas de la empresa.

Por lo tanto, El inventario permite a una empresa entender la variación de artículos, lo que impacta en las decisiones sobre proveedores y la cantidad de existencias necesarias para satisfacer la demanda de los clientes. Además, asegura que no haya pérdidas, robos o excesos de productos, evitando costos adicionales de almacenamiento. Al monitorear de cerca las fluctuaciones de inventario, la empresa puede optimizar sus pedidos y mantener un equilibrio adecuado en sus existencias, garantizando eficiencia operativa y satisfacción del cliente. Esto también contribuye a una gestión más precisa y controlada de los recursos disponibles, minimizando desperdicios y mejorando la rentabilidad.

Argumenta (Koneggi, 2019) en su blog que: La ausencia de gestión adecuada del inventario puede resultar en demoras en la entrega de mercancía a los consumidores. La falta de control en el inventario puede ocasionar la falta de disponibilidad de las piezas necesarias para un producto, al no poder verificar adecuadamente el inventario. Esto puede resultar en un mal escenario en el que las piezas adecuadas no estén disponibles. Como consecuencia de

ello, se genera la insatisfacción del cliente y se brinda un servicio deficiente a la clientela atendida.

Un inventario deficiente puede generar costos significativos para la empresa. El exceso de inventario puede resultar en la destrucción o daño de los productos con el paso del tiempo, debido a factores externos que escapan a su control. En ausencia de un procedimiento para la gestión del inventario defectuoso, también es posible incurrir en pérdidas por reducción del inventario (por ejemplo, por robo). El gasto excesivo en inventario adicional puede ser resultado de una falta de conocimiento sobre el inventario disponible, lo cual conlleva a una pérdida económica.

También relata (Moreno, 2023) En el entorno empresarial actual, disponer de un sistema contable adecuado es vital para el éxito y el crecimiento sostenible de una empresa. En Guatemala, numerosas empresas se enfrentan a importantes desafíos debido a la carencia de un sistema contable eficiente. La falta de registros financieros precisos y actualizados puede afectar negativamente las operaciones diarias, la toma de decisiones estratégicas y el cumplimiento de las obligaciones fiscales y legales.

NIC 2

La revista Espacio, publicada en 2021, señala (Hansen, 2009, p.251) que “La Norma Internacional de Contabilidad 2 (NIC 2) define los inventarios como activos mantenidos para ser vendidos en el curso normal de su explotación en el proceso de producción para esa venta o en forma de materiales o insumos para ser consumidos en el proceso de producción. y los necesarios para llevar a cabo la venta.” (ESCANDÓN, Ruth & et al, 2021)

Entonces, la Norma Internacional de Contabilidad 2 (NIC 2) define los inventarios como activos que se tienen para ser vendidos en el curso normal de la operación, que están en proceso de producción para esa venta, o que están en forma de materiales o suministros

destinados a ser consumidos en el proceso de producción y necesarios para llevar a cabo la venta. Por lo tanto, los inventarios abarcan no solo los productos terminados y disponibles para la venta, sino también los productos en proceso y los materiales que se utilizarán en la producción, subrayando su importancia en la cadena de suministro y en la presentación financiera de la empresa.

(Albarracín, D. & Díaz, J, 2023), establecen que, el inventario es un activo de importancia para la organización proporcionando una referencia para los ingresos, por tanto, es necesario una adecuada valuación manteniendo su valor estimado dentro del período contable.

Por consiguiente, el inventario es un activo crucial para cualquier organización, ya que representa una fuente directa de ingresos al ser transformado y vendido en el curso normal de la operación. Por esta razón, es fundamental llevar a cabo una adecuada valuación del inventario, asegurando que su valor estimado se mantenga correcto y preciso dentro del período contable. Una valuación adecuada permite reflejar fielmente la situación financiera de la empresa, contribuyendo a la transparencia y precisión en los estados financieros. Además, evita la sobreestimación o subestimación de los activos, lo cual puede llevar a decisiones empresariales erróneas, afectando la rentabilidad y la estabilidad económica de la organización. Mantener un control riguroso sobre la valuación del inventario también facilita la gestión eficiente de los recursos, minimizando las pérdidas por obsolescencia o deterioro, y asegurando que la empresa pueda cumplir con la demanda del mercado sin incurrir en costos innecesarios.

La aplicación de los principios establecidos en la NIC 2 permite realizar transacciones comerciales de manera confiable, convirtiéndose en una herramienta fundamental para cualquier tipo de organización. Esta norma proporciona directrices para la

determinación de los costos del inventario, el reconocimiento de gastos en el periodo correspondiente y la inclusión del deterioro que reduce su valor neto realizable (VNR). En este contexto, la investigación se enfoca en determinar la importancia y el impacto de la NIC 2 "Inventarios" en la presentación de los estados financieros de las empresas, tomando en cuenta lo que estipula esta normativa.

Según Durán (2017), el tratamiento contable de los inventarios, como menciona Díaz (2021) en su cita, destaca la importancia de determinar el costo que debe ser reconocido como un activo, postergándolo hasta que se haya generado el ingreso correspondiente. En el sector comercial, las empresas tienden a mantener grandes cantidades de inventario, principalmente debido a la complejidad de los productos vendidos, lo que aumenta su valor.

En consecuencia, es esencial una adecuada gestión y valuación del inventario para reflejar correctamente su valor en los estados financieros, asegurando que los costos se reconozcan de manera precisa y que la rentabilidad de la empresa no se vea afectada por una mala estimación de los activos.

Según lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad 2 (2018), citada por Díaz (2021), la medición de los inventarios se realizará considerando el costo o el valor neto realizable, optando por el menor de ambos criterios.

Es fundamental llevar a cabo una evaluación precisa y continua del inventario para garantizar que los valores presentados en los estados financieros sean veraces y reflejen con fidelidad la situación económica de la empresa. Este método evita la sobrevaloración de los activos y asegura que los inventarios se registren de forma prudente, lo que resguarda a la empresa de eventuales pérdidas económicas. Asimismo, contribuye a la toma de decisiones estratégicas y a la planificación financiera al ofrecer una fundamentación sólida y precisa que permite elaborar proyecciones y presupuestos.

El cuestionario de control interno es un instrumento utilizado por las empresas para recopilar información de sus empleados con el fin de llevar a cabo una auditoría y identificar las áreas que requieren ser mejoradas. (Ortega, 2024)

Posteriormente a la finalización de la recopilación de datos a través de un cuestionario de control interno, la auditoría puede emplear dicha información para verificar el entorno y elaborar las áreas pertinentes. Es necesario verificar cada respuesta obtenida en las encuestas, por lo tanto, se debe requerir a los participantes que suministren la información más precisa y que refleje de manera fiel los procedimientos y controles comerciales vigentes.

Indicadores de inventario

Los indicadores de inventario, también denominados KPI de inventario (indicadores clave de rendimiento), posibilitan la evaluación de la eficacia en la gestión del inventario.

Explica Ponce, (2016) como citó (Morocho, 2022):

Los KPI's están diseñados para medir y analizar los elementos claves en el proceso logístico, puesto que estos registran la entrada, el proceso y la salida de cada uno de los procesos, estos factores ⁷ ⁸ permiten tomar decisiones más acertadas a futuro cuando se realizan con una alta frecuencia.

Por lo tanto, el índice de inventario es una herramienta importante para la gestión eficaz del almacén y el control de inventario en todas las empresas. Estas métricas permiten a las organizaciones realizar un seguimiento del rendimiento del inventario y tomar decisiones informadas para optimizar la gestión. Una de las métricas más populares es la rotación de inventario, que mide la cantidad de veces que se vende y repone el inventario durante un período de tiempo determinado.

Una alta rotación indica una buena gestión del inventario y una demanda estable, mientras que una baja rotación puede indicar problemas de exceso de inventario o baja demanda. Otra métrica importante es el tiempo de reabastecimiento, que mide el tiempo que lleva reponer el inventario desde que se realiza un pedido hasta que el producto está en stock.

Esta métrica es esencial para la planificación de compras y prevenir situaciones de falta de stock que pueden afectar las ventas y la satisfacción del cliente. Los tiempos de reabastecimiento cortos pueden mejorar la eficiencia operativa, mientras que los tiempos de reabastecimiento prolongados pueden requerir ajustes en la cadena de suministro o negociaciones con los proveedores para reducir los tiempos de entrega. En última instancia, el manejo de inventario es una métrica que mide la capacidad de una empresa para satisfacer la demanda de los clientes sin provocar desabastecimientos.

Generalmente se expresa como porcentaje, y un nivel alto significa que la empresa puede cumplir con la mayoría de los pedidos sin ningún problema, lo que mejora la satisfacción del cliente y la reputación de la empresa. Mantener niveles adecuados de servicio de inventario requiere un cuidadoso equilibrio entre tener suficiente inventario para satisfacer la demanda y evitar los costos asociados con el exceso de inventario. Cuando se usan juntas, estas métricas brindan una visión integral de la gestión de inventario y ayudan a identificar áreas de mejora para optimizar el desempeño y la rentabilidad de la empresa.

Valoración de Inventario Mediante Índices Financieros

Explican (Quinde & Ramos, 2018) Los métodos de valoración de inventarios son técnicas utilizadas con el objetivo exclusivo de seleccionar y aplicar una base específica para la evaluación monetaria de los inventarios. La valoración es un procedimiento esencial en situaciones donde los precios unitarios de adquisición han sido diversos. (pág. 38)

Por lo tanto, la valoración de inventarios es esencial para reflejar adecuadamente la situación financiera de una empresa. Utilizar índices financieros proporciona una visión clara de la gestión del inventario y su impacto en la salud financiera de la empresa.

Inventario Promedio: es aquel que se usa cuando se tiene un producto que se compró a un precio, pero luego de un tiempo se volvió a comprar el mismo producto, pero a otro precio, la suma de estos dos precios se saca el promedio y ese será el valor costo del producto para la venta. (Quinde & Ramos, 2018)

Es el promedio de inventario que tienes en un período específico. Se calcula sumando el inventario inicial y el final del período y dividiendo el resultado entre dos. Por lo tanto, la fórmula es:

$$\text{Inventario Promedio} = \frac{\text{Inventario Inicial} + \text{Inventario Final}}{2}$$

Elaborado por: Erika González
Fuente: (Kuuse, 2023)

A continuación, se presentan los principales índices financieros utilizados para la valoración de inventarios y su análisis.

1. Rotación de Inventarios (Inventory Turnover Ratio)

Argumenta (Kuuse, 2023) que el índice de rotación de inventarios es el número de veces que una empresa agota y repone su inventario mediante ventas durante un periodo contable. En la industria de fabricación, el inventario contabilizado para calcular el índice de rotación incluye los productos terminados, las materias primas y los productos en proceso de fabricación.

En consecuencia, este índice mide la eficiencia con la que una empresa gestiona su inventario, indicando cuántas veces se vende y se repone el inventario durante un período determinado.

Para obtener el Índice de Rotación de Inventarios de un periodo contable concreto, basta con dividir el COGS entre el Inventario Promedio.

$$\text{Rotación de Inventarios} = \frac{\text{Costo de las Mercancías Vendidas}}{\text{Inventario Promedio}}$$

Elaborado por: Erika González
Fuente: (Kuuse, 2023)

El índice de rotación de inventarios es un indicador que muestra la frecuencia con la que una empresa vende y repone su inventario en un periodo contable determinado. En la industria manufacturera, este cálculo abarca los productos finalizados, las materias primas y los productos en curso de fabricación. El índice en cuestión es un indicador de la eficacia con la que una empresa administra su inventario, indicando la frecuencia con la que se vende y se repone el inventario en un periodo determinado.

Un índice de rotación de inventarios alto sugiere que la empresa está gestionando su inventario de manera eficiente, vendiendo y reponiendo productos con rapidez. Esto puede indicar una fuerte demanda del producto, una buena gestión de inventarios y una política eficaz de control de stock. Sin embargo, un índice demasiado alto podría implicar que la empresa mantiene inventarios insuficientes, lo que puede llevar a faltantes y pérdida de ventas potenciales.

Por otro lado, un índice de rotación de inventarios bajo puede indicar problemas en la gestión del inventario, como un exceso de stock o una baja demanda de productos. Esto puede resultar en mayores costos de almacenamiento, riesgo de obsolescencia de los productos y una menor eficiencia operativa. Identificar y corregir las causas de un índice bajo es crucial para mejorar la rentabilidad y la operatividad de la empresa.

2. Días de Inventario Pendiente (Days Sales of Inventory - DSI)

El indicador clave de rendimiento (KPI) "Días de inventario" se utiliza en el ámbito logístico y contable. Este indicador nos proporciona información sobre el periodo de tiempo requerido para reponer por completo el inventario de nuestro depósito, mediante la comparación del valor monetario del stock almacenado con el vendido. Este concepto es conocido también como "días de ventas de inventario", "días de suministro de inventario", "días pendientes de inventario" o "período de inventario". (News, 2021)

Por lo tanto, este índice calcula el número de días que, en promedio, un artículo permanece en inventario antes de ser vendido.

La fórmula para calcular los días de inventario es la siguiente:

$$\text{Días de Inventarios} = \frac{\text{Inventario Promedio}}{\text{Costo de los Bienes Vendido (COGS)}} \times 365$$

Elaborado por: Erika González

Fuente: (News, 2021)

El indicador "Días de inventario" es un KPI logístico y contable que evalúa la eficiencia en la gestión de inventario de una empresa. Este indicador calcula los días requeridos para reponer por completo el stock del almacén, mediante la comparación entre el valor económico del inventario almacenado y el vendido. Este indicador, conocido también como "días de inventario", "días de suministro de inventario", "días pendientes de inventario" o "período de inventario", mide la cantidad de días promedio que un artículo permanece en el inventario antes de ser vendido.

Cuando el valor de "Días de inventario" es alto, significa que los artículos permanecen en el inventario durante un periodo prolongado antes de ser vendidos. Esto puede indicar varios problemas, como una baja demanda de los productos, una sobreestimación en los pedidos de inventario o una gestión ineficiente del stock. Un alto número de días de

inventario puede llevar a mayores costos de almacenamiento, riesgo de obsolescencia de productos y una menor rotación de capital, afectando negativamente la liquidez de la empresa.

En contraste, un valor bajo de "Días de inventario" indica que los artículos se venden rápidamente y que el inventario se renueva con frecuencia. Esto puede ser un signo de una fuerte demanda de productos y una gestión eficiente del inventario. Sin embargo, si el número de días es demasiado bajo, podría señalar que la empresa mantiene niveles de inventario insuficientes, lo que puede llevar a faltantes de stock y pérdida de ventas potenciales. Mantener un equilibrio adecuado en los "Días de inventario" es esencial para optimizar los costos y asegurar la disponibilidad de productos, mejorando tanto la eficiencia operativa como la satisfacción del cliente.

3. Razón de Inventario a Activos (Inventory to Assets Ratio)

La comprensión adecuada del desempeño de la empresa requiere de la consideración de este indicador clave. Dado que su propósito es evaluar la eficacia de la empresa en la administración de sus activos para generar nuevas ventas. (Dobaño, Rotación de Activos: qué es y cómo se calcula, 2023)

Por lo tanto, este índice muestra la proporción del inventario en relación con los activos totales de la empresa.

Una vez tenemos los indicadores, su cálculo es muy sencillo y para esto tenemos la siguiente fórmula:

$$\text{Inventario a Activos} = \frac{\text{Inventario}}{\text{Activos Totales}}$$

Elaborado por: Erika González

Fuente: (Dobaño, Rotación de Activos: qué es y cómo se calcula, 2023)

Este ratio es fundamental para entender el buen funcionamiento de la empresa, ya que su función es indicar la eficiencia de la empresa en la gestión de sus activos para generar nuevas ventas. Por lo tanto, este índice muestra la proporción del inventario en relación con los activos totales de la empresa.

Cuando el índice es alto, puede indicar que una gran cantidad de capital está inmovilizado en inventario. Esto podría ser una señal de que la empresa está produciendo más de lo necesario, tiene productos de baja demanda o enfrenta problemas de gestión de inventarios. Un índice alto puede llevar a mayores costos de almacenamiento, riesgos de obsolescencia y una menor eficiencia en el uso del capital, afectando negativamente la liquidez de la empresa y su capacidad para invertir en otras áreas.

Por otro lado, un índice bajo podría sugerir una estructura de activos más diversificada o una mejor gestión del inventario. Esto implica que la empresa está utilizando sus activos de manera más eficiente, manteniendo niveles de inventario ajustados a la demanda y reduciendo los costos asociados al almacenamiento. Sin embargo, si el índice es demasiado bajo, podría indicar que la empresa no mantiene suficiente inventario para satisfacer la demanda, lo que podría resultar en faltantes de stock y pérdida de ventas. En resumen, mantener un equilibrio adecuado en este ratio es crucial para optimizar la gestión del inventario y asegurar la eficiencia operativa de la empresa.

4. Margen Bruto (Gross Margin)

Indica (Roger Dobaño, 2024) El margen bruto es un indicador financiero que refleja la disparidad entre los ingresos totales provenientes de las ventas y el costo de los bienes vendidos (COGS, por sus siglas en inglés). En resumen, se refiere al beneficio que una empresa obtiene una vez que ha restado los gastos directamente relacionados con la fabricación y comercialización de sus productos o servicios.

Aunque no se centra exclusivamente en el inventario, este índice ayuda a entender la relación entre el costo de los bienes vendidos y los ingresos, afectando indirectamente la valoración del inventario.

La fórmula para calcular el margen bruto es:

$$\text{Margen Bruto} = \frac{\text{Ingresos Netos} - \text{Costo de los Bienes Vendidos (COGS)}}{\text{Ingresos Netos}}$$

Elaborado por: Erika González
Fuente: (Roger Dobaño, 2024)

Cuando el margen bruto es alto, indica que la empresa está generando un buen rendimiento en relación con los costos asociados a la producción y venta de sus productos o servicios. Esto puede ser resultado de una gestión eficiente del inventario, donde se logra mantener bajos los costos de adquisición de bienes, se optimiza la producción y se logran ventas a precios favorables. Un margen bruto alto también puede reflejar una ventaja competitiva en el mercado, donde la empresa puede ofrecer productos de alta calidad a precios competitivos, generando así márgenes de ganancia más amplios.

Por otro lado, un margen bruto bajo puede indicar problemas en la gestión del inventario y en la fijación de precios de venta. Un margen bruto reducido puede deberse a costos de adquisición de bienes elevados, ineficiencias en la producción, precios de venta poco competitivos o una combinación de estos factores. Esto puede afectar la rentabilidad de la empresa y su capacidad para generar beneficios, lo que puede requerir ajustes en la estrategia de gestión del inventario, en la cadena de suministro o en la estrategia de precios para mejorar la situación.

Importancia de la Valoración del Inventario

La valoración correcta del inventario es fundamental por varias razones:

- **Precisión en los Estados Financieros:** Una valoración precisa del inventario asegura que los estados financieros reflejen de manera adecuada la situación económica de la empresa, proporcionando información confiable a inversores, accionistas y otras partes interesadas.
- **Toma de Decisiones Informadas:** Comprender la eficiencia en la gestión del inventario permite a los gerentes tomar decisiones informadas sobre compras, producción y ventas. Esto incluye decidir cuánto inventario mantener, cuándo reabastecerlo y cuándo deshacerse de productos obsoletos o de baja demanda.
- **Optimización del Capital:** La correcta valoración y gestión del inventario contribuyen a optimizar el uso del capital de la empresa. Evitar la inmovilización innecesaria de recursos en inventarios excesivos o de lenta rotación ayuda a liberar capital para otras áreas de la empresa.
- **Estrategias de Ventas y Marketing:** Los índices financieros del inventario, como el índice de rotación de inventarios y el margen bruto, pueden influir en las estrategias de ventas y marketing. Identificar productos de alta demanda y aquellos que requieren promociones especiales ayuda a mejorar las estrategias comerciales y aumentar las ventas.
- **Control de Costos:** Una correcta valoración del inventario también contribuye al control de costos asociados al almacenamiento y manejo del inventario. Mantener niveles óptimos de inventario reduce los costos de almacenamiento, obsolescencia y riesgos de pérdidas, lo que a su vez mejora la rentabilidad general de la empresa.

En conjunto, una valoración adecuada del inventario es esencial para una gestión eficiente de recursos, una toma de decisiones acertada y una mejora continua de la rentabilidad y competitividad de la empresa en el mercado.

MARCO METODOLÓGICO

El presente trabajo de investigación se basa en una metodología diseñada para alcanzar los objetivos previamente establecidos, enfocándose en el análisis del control interno de inventarios de COERIEGO S.A. durante el periodo 2022. En este contexto, se detallan los elementos metodológicos empleados a lo largo de este estudio.

La metodología adoptada es de naturaleza cuantitativa y cualitativa. En cuanto al enfoque cuantitativo, se fundamentó en un positivismo lógico, orientado a identificar las causas y explicaciones de los hechos que originan el problema, así como su impacto en el desempeño de la empresa. Por otro lado, el enfoque cualitativo se centró en la descripción de las deficiencias del control interno, además de la constante proposición y análisis de teorías que los investigadores intentan desarrollar o probar.

El tipo de investigación aplicado abarca aspectos documentales y descriptivos. En el ámbito documental, se llevó a cabo la selección y recopilación de información a través de la lectura crítica de documentos y materiales bibliográficos, provenientes de bibliotecas, para el desarrollo del tema investigativo. Por su parte, la investigación descriptiva se enfocó en la descripción, registro, análisis e interpretación de la situación actual de la empresa, así como en la comprensión de los procesos de control interno de inventarios y el análisis de la realidad estudiada, con el propósito de brindar una interpretación precisa.

Como herramienta de investigación, se empleó la entrevista para identificar los elementos del control interno del inventario presentes en COERIEGO S.A. durante el periodo 2022, permitiendo recopilar información relevante y obtener respuestas verbales pertinentes. Asimismo, se utilizó un cuestionario de control interno como instrumento de investigación para demostrar la aplicación de normas e identificar los riesgos asociados al área de inventario en la empresa.

RESULTADOS

El análisis de los procedimientos de control interno de inventarios en COERIEGO S.A. se realizó mediante un cuestionario, enfocado en identificar las debilidades y áreas de mejora en los procedimientos de inventario. Los resultados indican una significativa falta de control y eficiencia en la gestión de inventarios, con un nivel de confianza bajo del 20% y un alto nivel de riesgo del 80%. Este cuestionario muestra un bajo nivel de confianza en el control interno de inventarios y un alto nivel de riesgo, resaltando la necesidad de implementar un sistema contable adecuado y de automatizar los procesos para reducir errores humanos y mejorar la eficiencia operativa.

CALIFICACION DEL CONTROL INTERNO	
CALIFICACION TOTAL = CT	4
PONDERACIÓN TOTAL = PT	20

Nivel de Confianza	20%	BAJO
Nivel de riesgo	80%	ALTO

NIVEL DE CONFIANZA	
$NC = \frac{CT \times 100}{PT}$	Nivel de Confianza
$NC = \frac{4 \times 100}{20}$	20%

RIESGO DE CONTROL	
RC = 100% - NC	Riesgo de Control
RC = 100% - 20%	80%

COERIEGO S.A. no cuenta con un sistema informático para el control de inventarios. Esto incrementa la susceptibilidad a errores humanos y dificulta la actualización y precisión de los datos de inventario. Además, no existen políticas claramente definidas y expresas para la recepción, almacenamiento y conservación de los inventarios, lo cual puede llevar a inconsistencias en la gestión y problemas de deterioro de los productos. No se realizan muestreos mensuales sobre el inventario físico y el contable por lo cual no se puede conocer con exactitud la cantidad de productos disponibles.

Índices de Valoración del Inventario de COERIEGO S.A. en el Periodo 2022

Datos del Inventario	
Concepto	Valor
Inventario Inicial	\$ 126.823,16
Compras	\$ 761.591,10
Inventario Final	\$ 77.228,02
Costo de Bienes Vendidos (COGS)	\$ 811.186,24
Ingresos de Actividades Ordinarias (Ventas Netas)	\$ 904.142,58

Inventario Promedio

$$\text{Inventario Promedio} = \frac{\text{Inventario Inicial} + \text{Inventario Final}}{2}$$

Cálculo del Inventario Promedio		
Concepto	Fórmula	Valor
Inventario Promedio	$\frac{126.823,16 + 77.228,02}{2}$	\$ 102.025,59

Índice de Rotación de Inventarios

$$\text{Rotación de Inventarios} = \frac{\text{Costo de Bienes Vendidos}}{\text{Inventario Promedio}}$$

Rotación de Inventarios		
Concepto	Fórmula	Valor
Rotación de Inventarios	$\frac{811.186,24}{102.025,59}$	7,95

Análisis: El índice de rotación de inventarios de 7.95 sugiere que la empresa ha vendido y reemplazado su inventario aproximadamente 7.95 veces en el período considerado. Este valor indica que la empresa está gestionando eficientemente su inventario, vendiéndolo y reponiéndolo casi 8 veces al año. Esto es generalmente positivo, ya que puede indicar que la empresa no está manteniendo un exceso de inventario, lo cual reduce costos de almacenamiento y riesgos de obsolescencia.

Periodo Promedio de Inventario

$$\text{Periodo Promedio de Inventario} = \frac{365}{\text{Rotación de Inventarios}}$$

Período Promedio de Inventario (DIH)		
Concepto	Fórmula	Valor
Período Promedio de Inventario	$\frac{365}{7,95}$	45.91 días

Análisis: La rotación de inventarios es de 7.95, lo que se traduce en un período promedio de inventario de 45.91 días. Este cálculo se realiza dividiendo 365 entre 7.95, resultando en aproximadamente 45.91 días. Esto significa que, en promedio, la empresa tarda 45.91 días en vender su inventario.

Relación de Inventario a Activo Corriente

$$\text{Relación de Inventario a Activo Corriente} = \frac{\text{Inventario}}{\text{Activos Corrientes}}$$

Relación de Inventario a Activo Corriente		
Concepto	Fórmula	Valor
Activos Corrientes	\$ 118.224,30	\$ 118.224,30
Relación de Inventario a Activo Corriente	$\frac{77.228.002}{118.224,30}$	0.65

Análisis: Los activos corrientes son \$118,224.30 y el inventario es \$77,228.002, resultando en una relación de 0.65. Esto significa que el 65% de los activos corrientes de la empresa está compuesto por inventarios.

Margen de Ganancia Bruta:

$$\text{Margen de Ganancia Bruta} = \frac{\text{Ganancia Bruta}}{\text{Ingresos}} \times 100$$

Margen de Ganancia Bruta		
Concepto	Fórmula	Valor
Ganancia Bruta	904,142.58 – 811,186.24	\$92,956.34
Margen de Ganancia Bruta	$\frac{92.956,34}{904.142,58} \times 100$	10.28%

Análisis: La ganancia bruta se calcula restando los costos de los ingresos totales. En este caso, se tienen ingresos de \$904,142.58 y costos de \$811,186.24. Al realizar la resta, obtenemos una ganancia bruta de \$92,956.34. El margen de ganancia bruta se expresa como un porcentaje y se calcula dividiendo la ganancia bruta entre los ingresos totales y luego multiplicando el resultado por 100. Esto proporciona una medida de la eficiencia de la empresa en la producción y venta de sus productos, antes de considerar otros gastos operativos. El cálculo muestra un margen de ganancia bruta del 10.28%, lo que significa que por cada dólar de ingreso generado, la empresa retiene aproximadamente 10.28 centavos como ganancia bruta después de cubrir los costos directos de producción. Este margen es un indicador clave de la rentabilidad y la eficiencia operativa de la empresa.

La empresa utiliza un método manual para el control de inventarios, lo cual puede incrementar la posibilidad de errores y demanda una cantidad considerable de tiempo y esfuerzo en la gestión. Podría considerarse la implementación de un sistema informático para mejorar la precisión y eficiencia.

Realizar supervisiones y evaluaciones de riesgos con mayor frecuencia podría identificar y mitigar posibles problemas de manera más oportuna. Se podría aumentar la frecuencia de estas evaluaciones para mejorar la gestión de riesgos.

El uso de tecnologías como códigos de barras o RFID podría mejorar la precisión y eficiencia en el control de inventarios. Considerar la implementación de estas tecnologías.

La integración de un software de gestión de inventarios con el sistema contable podría facilitar la reconciliación de datos y proporcionar una visión más completa y precisa del estado financiero de la empresa. Considerar la integración de sistemas de gestión de inventarios y contabilidad.

DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

"Según (Rodríguez 2023) El control de inventarios es un sistema que posibilita a una empresa administrar las existencias que guarda en su almacén. De este modo, se logra no solo determinar la composición del inventario, sino también identificar los artículos que requieren una rotación más ágil, aquellos que presentan escasez, el nivel de rotación de los productos y las inversiones necesarias para su adecuado almacenamiento.

COERIEGO S.A. tiene un gran problema con el control de inventario. Esto es lo que podemos ver en su sistema de control de inventario interno. Un nivel de confianza bajo del 20% y un nivel de riesgo alto del 80% muestran que no lo están haciendo de manera efectiva y profesional. No utilizan ningún sistema informático para realizar sus registros; por lo tanto, cada registro se realiza manualmente, lo que podría estar sujeto a errores humanos debido a la falta de precisión al actualizar los datos y dificultar mantenerlos actualizados.

El pasaje de Rodríguez (2023) subraya la importancia de un sistema eficaz de control de inventarios en la gestión de stocks de la empresa, que permita identificar los productos de alta rotación y aquellos que merecen mayor atención en su lugar de almacenamiento. Esta idea se relaciona directamente con los hallazgos en COERIEGO S.A., donde la ausencia de un sistema informático (y la dependencia de registros manuales) dificulta la gestión eficiente del inventario; La falta de políticas claras y no establecidas para la recepción, almacenamiento y conservación de inventarios también contribuye a la ineficiencia identificada y al alto riesgo en la empresa. Por lo que este análisis señala la necesidad de implementar un sistema automatizado y políticas sólidas, ya que sólo a través de ellas se podrá lograr exactitud y efectividad en el control de inventarios en COERIEGO S.A.

El proceso de control interno lo realiza la administración de una entidad para brindar seguridad razonable sobre el logro de objetivos en términos de efectividad y eficiencia de las

operaciones, confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de las leyes y regulaciones aplicables.

Una buena demanda de los productos de la empresa se puede deducir de una alta tasa de rotación. Sin embargo, este índice debe compararse con los promedios de la industria para obtener una imagen más completa. Si es significativamente mayor, puede indicar que la empresa tiene una ventaja competitiva en términos de eficiencia operativa. Por otro lado, un mayor índice de rotación de inventario generalmente significa un flujo de caja más positivo porque la empresa liquida su inventario en efectivo más rápidamente.

El período de tenencia de inventario es igual a 45,91 días, lo que es relativamente pequeño, lo que implica que la empresa no retiene existencias por mucho tiempo antes de venderlas. Este hallazgo se correlaciona con el valor de rotación de inventarios de 7,95, lo que indica un control efectivo de los inventarios. Si bien un período promedio de inventario corto es generalmente favorable, ya que significa que la empresa puede deshacerse de sus acciones poco después de la adquisición, lo que a su vez mejora los flujos de efectivo (al generar ingresos por ventas) y reduce los costos de tenencia (ya que no hay artículos en inventario), generando pedidos futuros, costos de almacenamiento, primas de seguro y riesgo de obsolescencia.

0,65 es un gran porcentaje de inventarios dentro de los activos corrientes. Si este índice adquiere un valor alto, indica que la empresa depende en gran medida de su inventario, lo que podría ser positivo o negativo. El lado positivo es que puede ser necesario tener un inventario significativo para satisfacer la demanda y evitar desabastecimientos, particularmente en industrias con alta rotación de productos o donde es fundamental tener existencias disponibles para los pedidos de los clientes.

El margen de utilidad bruta es un indicio de que la empresa mantiene un buen control sobre sus costos directos de producción; igual al 10,28%. Un margen más alto generalmente sugeriría una mejor capacidad de la empresa para obtener ganancias de las ventas, que a su vez podrían reinvertirse en el negocio. Esta ganancia debe compararse con el promedio de la industria, porque así es como se puede evaluar la competitividad, y un margen significativamente por debajo de este promedio podría indicar problemas con los costos de producción o los precios de venta, lo que significa que la empresa podría no estar fijando bien el precio de sus productos en relación con sus competidores. . Las estrategias para aumentar este margen de beneficio bruto podrían implicar liderazgo en costos mediante el cual los costos de producción se reducen mediante negociaciones con proveedores y mejorando la eficiencia operativa, aunque también puede implicar diferenciación aumentando los precios de venta si esto permite a la empresa obtener más ingresos sin perder clientes en un mercado donde existe una alta elasticidad precio de la demanda.

En la empresa COERIEGO S.A., no se han establecido de manera precisa políticas para la recepción, almacenamiento y preservación de los inventarios. La falta de un control de calidad sistemático al recibir productos y la inexistencia de registros claros de devoluciones contribuyen a la aceptación de mercancía defectuosa, afectando la calidad del inventario

La cita de COSO (2013) destaca la importancia de un control interno sólido para garantizar la eficiencia de las operaciones y la confiabilidad de la información financiera. El hallazgo en COERIEGO S.A. revela una ausencia de políticas y controles adecuados para el manejo de inventarios, lo cual contraviene los principios fundamentales del control interno descritos por COSO. La falta de control de calidad y de registros precisos de devoluciones incrementa el riesgo de aceptar productos defectuosos, afectando la calidad y el valor del inventario. Esto subraya la necesidad de establecer políticas claras y procedimientos documentados para la gestión de inventarios, alineados con los estándares de control interno.

"Un sistema de inventarios automatizado permite a las empresas mantener un control preciso y actualizado de las existencias, reducir los errores humanos y mejorar la eficiencia operativa" (González, 2022)

COERIEGO S.A. no utiliza tecnologías como códigos de barras o RFID para el control de inventarios, y los registros se realizan manualmente. Esto dificulta la precisión y eficiencia en la gestión de inventarios, y aumenta la susceptibilidad a errores humanos.

La cita de González (2022) enfatiza los beneficios de un sistema de inventarios automatizado, como la reducción de errores humanos y la mejora de la eficiencia operativa. En COERIEGO S.A., la ausencia de tecnologías avanzadas para el control de inventarios resulta en una gestión ineficiente y propensa a errores. Este hallazgo refuerza la necesidad de implementar tecnologías como códigos de barras o RFID para mejorar la precisión y eficiencia del control de inventarios, alineándose con las mejores prácticas descritas en la literatura.

La cita de Martínez (2021) subraya la importancia de las auditorías internas regulares para mantener la integridad de la información financiera y detectar posibles fraudes. El hallazgo en COERIEGO S.A. muestra una deficiencia significativa en este aspecto, ya que la empresa depende únicamente de auditorías externas anuales. Esta falta de auditorías internas incrementa el riesgo de errores y fraudes no detectados, lo cual compromete la confiabilidad de la información financiera. Implementar auditorías internas regulares es crucial para fortalecer el control interno y asegurar la integridad del manejo de inventarios.

"La rotación de inventarios es un indicador clave de eficiencia en la gestión de inventarios, ya que permite a la empresa identificar productos de baja rotación y ajustar sus niveles de stock en consecuencia" (Pérez, 2020)

Los análisis de rotación de inventarios en COERIEGO S.A. son ocasionales, lo que puede llevar a problemas de exceso o escasez de inventario, afectando los costos y la eficiencia operativa.

La cita de Pérez (2020) resalta la importancia de realizar análisis regulares de la rotación de inventarios para gestionar eficientemente los niveles de stock. En COERIEGO S.A., la falta de análisis periódicos de la rotación de inventarios puede resultar en niveles inadecuados de stock, con problemas de exceso o escasez que impactan negativamente en los costos y la eficiencia operativa. Este hallazgo destaca la necesidad de implementar análisis de rotación de inventarios más frecuentes y sistemáticos para optimizar la gestión del inventario y mejorar la eficiencia operativa.

CONCLUSIÓN

Las deficiencias en el control interno de inventarios tienen un impacto significativo en la eficiencia operativa de COERIEGO S.A., lo cual se determinó mediante el cuestionario de control interno donde la empresa cuenta con nivel de confianza del 20% y un nivel de riesgo del 80%. El cual muestra un bajo nivel de confianza en el control interno de inventarios y un alto nivel de riesgo, resaltando la necesidad de implementar un sistema contable adecuado y de automatizar los procesos para reducir errores humanos y mejorar la eficiencia operativa.

A través de los indicadores financieros se determinó que dentro de la empresa COERIEGO S.A. hay una buena demanda de los productos de la empresa. Para obtener una visión más completa, es importante comparar este índice con los promedios de la industria. Si es significativamente más alto, puede indicar una ventaja competitiva en términos de eficiencia operativa. El valor de 45.91 días indica que la empresa mantiene su inventario en stock por un período relativamente corto antes de venderlo. El valor de 0.65 indica una proporción considerable de inventarios dentro de los activos corrientes. Un margen de ganancia bruta del 10.28% según el informe, la compañía demuestra un adecuado manejo de los costos directos de producción.

La falta de un sistema automatizado y la dependencia de procesos manuales han resultado en errores y discrepancias en los registros de inventario, afectando la planificación de la producción, las compras y la satisfacción del cliente. La falta de políticas claras y procedimientos documentados para manejar inventarios obsoletos o dañados ha llevado a un manejo ineficiente de los recursos, incrementando los costos operativos y reduciendo la rentabilidad de la empresa.

RECOMENDACIONES

Las deficiencias en el control interno de inventarios tienen un impacto significativo en la eficiencia operativa de COERIEGO S.A., afectando la planificación de la producción, las compras y la satisfacción del cliente. Se deben implementar procesos y políticas que se encuentren claramente definidas para un óptimo manejo del inventario donde se pueda llevar un tratamiento y actualización del stock de inventario para una mayor rotación.

Un alto índice de rotación puede sugerir que hay una buena demanda de los productos de la empresa, lo óptima rotación de un inventario es de 12 veces al año. Para obtener una visión más completa, es importante comparar este índice con los promedios de la industria. Si es significativamente más alto, puede indicar una ventaja competitiva en términos de eficiencia operativa. Además, un mayor índice de rotación de inventarios generalmente se asocia con un mejor flujo de caja, ya que la empresa convierte su inventario en efectivo más rápidamente.

Adoptar tecnologías avanzadas como códigos de barras o RFID para mejorar la precisión y eficiencia del control de inventarios. La utilización de estas tecnologías permitirá una identificación y seguimiento más eficiente de los productos en el almacén, reduciendo los errores y mejorando la visibilidad del inventario en tiempo real. Esto facilitará una mejor planificación de la producción y las compras, asegurando la disponibilidad de productos necesarios y mejorando la satisfacción del cliente al garantizar la entrega oportuna y precisa de los productos.

REFERENCIAS

- Acosta, M. (24 de enero de 2020). *Marsh Risk*. Obtenido de ¿Qué es el control interno y por qué es importante?: <https://www.marsh.com/ve/es/services/risk-consulting/insights/what-is-internal-control-and-why-is-it-important.html>
- Albarracín, D., & Díaz, J. (2023). *NIC 2 y su impacto en la presentación adecuada de los Estados Financieros*. Obtenido de <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6633/10111>
- Angulo-Rivera, R. J. (2019). Control interno y gestión de inventarios de la empresa constructora Peter Contratistas S.R. Ltda. Municipalidad de Yanacocha, Perú: Creative Commons.
- Casa , E., & Villamarin , M. (septiembre de 2020). “*CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA TOMA DE DECISIONES DEL ALMACÉN CASA PICA MEGAPLASTIC DEL CANTÓN LA MANÁ PROVINCIA DE COTOPAXI AÑO 2019*”. Obtenido de <http://repositorio.utc.edu.ec/handle/27000/6897>
- Díaz, K. (2021). *NIC 2 (INVENTARIOS) Y LOS EFECTOS DE SU APLICACIÓN EN LA PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS*. Obtenido de <chrome-extension://efaidnbnmnibpcjpcglclefindmkaj/https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6262/1/UPSE-TCA-2021-0103.pdf>
- Dobaño, R. (4 de mayo de 2023). *Rotación de Activos: qué es y cómo se calcula*. Obtenido de <https://getquipu.com/blog/que-es-la-rotacion-de-activos/>
- Dobaño, R. (4 de abril de 2024). *Margen bruto: qué es, para qué sirve y cómo calcularlo*. Obtenido de <https://getquipu.com/blog/margen-bruto/>

- ESCANDÓN, Ruth, & et al. (2021). NIC 2 y su efecto en la presentación razonable de los Estados Financieros de la Empresa Macoser S.A. (Ecuador) . *Revista Espacio*, 2.
- Gasbarrino, S. (25 de abril de 2023). *HubSpot*. Obtenido de Qué es un inventario: concepto, tipos y ejemplos: <https://blog.hubspot.es/sales/que-es-inventario>
- Koneggi. (3 de diciembre de 2019). *¿Qué consecuencias tiene un mal inventario de una empresa?* Obtenido de <https://koneggi.com.ec/blogiso/blog-inventarios/que-consecuencias-tiene-un-mal-inventario-de-una-empresa>
- Kuuse, M. (20 de marzo de 2023). *Índice de rotación de inventarios – Fórmula y consejos para mejorarlo*. Obtenido de <https://www.mrpeasy.com/blog/es/rotacion-de-inventarios/>
- Makarchuk, M. (15 de agosto de 2023). *Metodos de valuacion de inventarios*. Obtenido de <https://www.leafio.ai/es/blog/valuacion-de-inventario/>
- Moreno, A. (17 de julio de 2023). *Desafíos de la falta de un sistema contable en empresas guatemaltecas*. Obtenido de <https://www.inteligos.gt/blog/servicios-1/desafios-de-la-falta-de-un-sistema-contable-en-empresas-guatemaltecas-29>
- Morocho, J. D. (2022). INDICADORES DE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS PARA PYMES: UNA REVISIÓN. Cuenca , Ecuador: Universidad de Azuay.
- News, M. (28 de enero de 2021). *Días de inventario: el tiempo es oro en el almacén*. Obtenido de <https://www.mecalux.es/blog/dias-de-inventario>
- Ortega, C. (2024). *Cuestionario de control interno: Qué es y cómo implementarlo*. Obtenido de <https://www.questionpro.com/blog/es/cuestionario-de-control-interno/>
- Quinde, C., & Ramos, T. (2018). VALUACIÓN Y CONTROL DEL INVENTARIO Y SU EFECTO EN LA RENTABILIDAD. Guayaquil, Ecuador: UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL.

Rodriguez, J. (19 de julio de 2023). *HubSpot*. Obtenido de Control de inventarios: definición, importancia y sistemas: <https://blog.hubspot.es/sales/que-es-control-de-inventarios#que-es>

Roger Dobaño. (4 de abril de 2024). Obtenido de Margen bruto: qué es, para qué sirve y cómo calcularlo: <https://getquipu.com/blog/margen-bruto/>

SimpliRoute. (2023). Obtenido de Calcular Días de Inventario: Cómo Hacerlo Paso a Paso: <https://simpliroute.com/es/blog/calcular-dias-de-inventario>

SimpliRoute. (26 de junio de 2023). *Indicadores de Inventarios: Cuáles Debes Medir*. Obtenido de <https://simpliroute.com/es/blog/indicadores-de-inventarios>

ANEXOS

CUESTIONARIO DE CONTROL INTERNO				
N°	PREGUNTAS	SÍ	NO	OBSERVACIONES
1	¿Cuenta la empresa con un sistema informático de control de inventario?		X	Los registros se hacen manualmente
2	¿Existen políticas claramente definidas y expresas en cuanto a recepción, almacenamiento y conservación?		X	
3	¿Existe la supervisión y evaluación de los inventarios periódicamente?	X		Una vez al año mínimo
4	¿Se efectúa de forma periódica comprobaciones físicas de las existencias?	X		Dos veces al año mínimo
5	¿Se realiza un muestreo mensual entre el inventario físico y el contable?		X	
6	¿Existe un tratamiento contable para el inventario obsoleto?		X	
7	¿Existe control sobre el máximo y mínimo de existencia?		X	
8	¿Las compras están debidamente autorizadas?	X		
9	¿Cuenta la entidad con una bodega en buen estado?	X		
10	¿Se utilizan códigos de barras o RFID para el control de inventarios?		X	Todo se hace manualmente
11	¿Se realiza un control de calidad al recibir los productos?		X	
12	¿Se lleva un registro detallado de las devoluciones de productos?		X	
13	¿Existen auditorías internas regulares del inventario?		X	
14	¿El personal de bodega está debidamente capacitado en control de inventarios?		X	
15	¿Hay un procedimiento establecido para la identificación y eliminación de inventario dañado?		X	
16	¿Existe un software de gestión de inventarios integrado con el sistema contable?		X	
17	¿Se efectúan análisis periódicos de rotación de inventarios?		X	
18	¿Se lleva un registro de inventarios por categorías o familias de productos?		X	
19	¿Existen un contrato de seguro para proteger el inventario?		X	
20	¿Existe algún método de valoración del inventario?		X	Todo se hace manualmente

CALIFICACION DEL CONTROL INTERNO	
CALIFICACION TOTAL = CT	4
PONDERACION TOTAL = PT	20

NIVEL DE CONFIANZA		
ALTO	MODERADO	BAJO
66% - 95%	36% - 65%	5% - 30%
BAJO	MODERADO	ALTO
NIVEL DE RIESGO		

Nivel de Confianza	20%	BAJO
Nivel de riesgo	80%	ALTO

NIVEL DE CONFIANZA	
$NC = \frac{CT \times 100}{PT}$	Nivel de Confianza
$NC = \frac{4 \times 100}{20}$	20%

RIESGO DE CONTROL	
RC = 100% - NC	Riesgo de Control
RC = 100% - 20%	80%

Análisis: De acuerdo con la aplicación del cuestionario sobre control interno se pudo comprobar que existe un nivel de confianza bajo con un porcentaje del 20% y el nivel de riesgo es alto con un 80% esto debido a que no existen políticas para el manejo y control de inventario de la empresa

Vinces, 07 de junio del 2024

Magister

Eduardo Galeas Guijarro

**DECANO DE LA FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN FINANZAS E
INFORMÁTICA**

En su despacho.

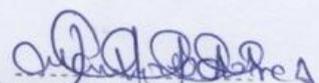
Reciba un cordial saludo de quienes conformamos la empresa COERIEGO S.A, de la ciudad de Vinces de la provincia de Los Ríos.

Por medio de la presente me dirijo a usted para comunicarle que se ha **AUTORIZADO** a la estudiante **GONZALEZ MORALES ERIKA AILYSS** de la carrera de contabilidad y auditoría de la Facultad de Administración Finanzas e Informática de la Universidad Técnica de Babahoyo para que realice el estudio de caso con el tema: **Control interno de inventario de la empresa Coeriego S.A. durante el periodo 2022**, el cual es requisito indispensable para poder titularse.

Sin otro particular me suscribo de usted

Atentamente;


MARÍA SOL AYÓN MORANTE
GERENTE GENERAL
C.I.:120746897-4


RÉCIBIDO
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO
SECRETARÍA FAFI
12-07-24 14:20
FECHA: HORA:



SUPERINTENDENCIA
DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS

RAZÓN SOCIAL	COERIEGO S.A.
DIRECCIÓN	JAME ROLDOS Y CORDOVA No. SIN BARRIO.
EXPEDIENTE	144328
RUC	1281742841001
AÑO	2023
FORMULARIO	SCV/NIF. 148028.2022.1

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL

CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USDS)
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	401	904142.58
VENTA DE BIENES	40101	904142.58
PRESTACION DE SERVICIOS	40102	0.00
INGRESOS POR ASESORÍA	4010201	0.00
INGRESOS POR ESTRUCTURACIÓN DE OFERTA PÚBLICA DE VALORES	4010202	0.00
INGRESOS POR ESTRUCTURACIÓN DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS	4010203	0.00
OTROS	4010204	0.00
CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN	40103	0.00
SUBVENCIONES DEL GOBIERNO	40104	0.00
REGALÍAS	40105	0.00
INTERESES	40106	0.00
INTERESES GENERADOS POR VENTAS A CREDITO	4010601	0.00
INTERESES Y RENDIMIENTOS FINANCIEROS	4010602	0.00
OTROS INTERESES GENERADOS	4010603	0.00
DIVIDENDOS	40107	0.00
GANANCIA POR MEDICIÓN A VALOR RAZONABLE DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	40108	0.00
INGRESOS POR COMISIONES, PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	40109	0.00
COMISIONES GANADAS POR INTERMEDIACIÓN DE VALORES	4010901	0.00
POR OPERACIONES BURSATILES	401090101	0.00
POR CONTRATOS DE UNDERWRITING	401090103	0.00
POR COMISIÓN EN OPERACIONES	401090104	0.00
POR INSCRIPCIONES	401090105	0.00
POR MANTENIMIENTO DE INSCRIPCIÓN	401090106	0.00
POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN Y MANEJO	4010902	0.00
PORTAFOLIO DE TERCEROS	401090201	0.00
FONDOS ADMINISTRADOS	401090202	0.00
FONDOS COLECTIVOS	401090203	0.00
TITULARIZACIÓN	401090204	0.00
FIDUCIARIOS MERCANTILES	401090205	0.00
ENCARGOS FIDUCIARIOS	401090206	0.00
POR CALIFICACION DE RIESGO	401090207	0.00
POR REPRESENTACIÓN DE OBLIGACIONISTAS	401090208	0.00
CUSTODIA, REGISTRO, COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN	4010903	0.00
CUSTODIA VALORES MATERIALIZADOS	401090301	0.00
CUSTODIA VALORES DESMATERIALIZADOS	401090302	0.00
COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE VALORES	401090303	0.00
OTROS	401090304	0.00
INGRESOS FINANCIEROS	40110	0.00
DIVIDENDOS	4011001	0.00
INTERESES FINANCIEROS	4011002	0.00
GANANCIA EN INVERSIONES EN ASOCIADAS / SUBSIDIARIAS Y OTRAS	4011003	0.00
VALUACION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	4011004	0.00
GANANCIA EN VENTA DE TITULOS VALORES	4011005	0.00
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	4011006	0.00
(-) DESCUENTO EN VENTAS	40112	0.00
(-) DEVOLUCIONES EN VENTAS	40113	0.00
(-) BONIFICACIÓN EN PRODUCTO	40114	0.00
(-) OTRAS REBAJAS COMERCIALES	40115	0.00
UTILIDAD EN CAMBIO	40116	0.00

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
GANANCIA BRUTA	400	0.00
OTROS INGRESOS	403	0.00
GANANCIA EN VENTA DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	40301	0.00
GANANCIA EN VENTA DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	40302	0.00
OTROS	40303	0.00
COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	501	811186.24
MATERIALES UTILIZADOS O PRODUCTOS VENDIDOS	50101	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010101	126823.16
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010102	781591.10
(+) IMPORTACIONES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010103	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑIA	5010104	-77226.02
(+) INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	5010105	0.00
(+) COMPRAS NETAS LOCALES DE MATERIA PRIMA	5010106	0.00
(+) IMPORTACIONES DE MATERIA PRIMA	5010107	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	5010108	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010109	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	5010110	0.00
(+) INVENTARIO INICIAL PRODUCTOS TERMINADOS	5010111	0.00
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	5010112	0.00
(+) MANO DE OBRA DIRECTA	50102	0.00
SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES	5010201	0.00
GASTOS PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5010202	0.00
(+) MANO DE OBRA INDIRECTA	50103	0.00
SUELDOS Y BENEFICIOS SOCIALES	5010301	0.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5010302	0.00
(+) OTROS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	50104	0.00
DEPRECIACIÓN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	5010401	0.00
DETERIORO O PERDIDAS DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	5010402	0.00
DETERIORO DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO	5010403	0.00
EFFECTO VALOR NETO DE REALIZACIÓN DE INVENTARIOS	5010404	0.00
GASTO POR GARANTIAS EN VENTA DE PRODUCTOS O SERVICIOS	5010405	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5010406	0.00
SUMINISTROS MATERIALES Y REPUESTOS	5010407	0.00
OTROS COSTOS DE PRODUCCIÓN	5010408	0.00
COSTOS DE CONTRATOS DE CONSTRUCCIONES	50105	0.00
COSTOS DE ACUERDO A PORCENTAJES O GRADOS DE TERMINACIÓN	5010501	0.00
GASTOS	502	58606.21
GASTOS DE VENTA	50201	58606.21
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES	5020101	16200.00
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUIDO FONDO DE RESERVA)	5020102	1988.30
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	5020103	2625.00
GASTO PLANES DE BENEFICIOS A EMPLEADOS	5020104	0.00
HONORARIOS, COMISIONES Y DIETAS A PERSONAS NATURALES	5020105	0.00
REMUNERACIONES A OTROS TRABAJADORES AUTÓNOMOS	5020106	0.00
HONORARIOS A EXTRANJEROS POR SERVICIOS OCASIONALES	5020107	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	5020108	239.29
ARRENDAMIENTO	5020109	0.00
COMISIONES	5020110	0.00
PROMOCIÓN Y PUBLICIDAD	5020111	0.00
COMBUSTIBLES	5020112	16343.45
LUBRICANTES	5020113	0.00
SEGUROS Y REASEGUROS (PRIMAS Y CESIONES)	5020114	0.00
TRANSPORTE	5020115	97.60
GASTOS DE GESTIÓN (AGAJOS A ACCIONISTAS, TRABAJADORES Y CLIENTES)	5020116	0.00
GASTOS DE VIAJE	5020117	0.00

 SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑÍAS, VALORES Y SEGUROS	RAZÓN SOCIAL	COERIEGO S.A.
	DIRECCIÓN	JAIMÉ ROLDOS Y CORDOVA No. 5/N BARRIO:
	EXPEDIENTE	144020
	RUC	1201742041001
	AÑO	2022
	FORMULARIO	SCV.NIF.144020.2022.1
FECHA DE LA JUNTA QUE APROBÓ LOS ESTADOS FINANCIEROS (DD/MM/AAAA)		Mar 31, 20
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		
CUENTA	CÓDIGO	VALOR (En USD\$)
ACTIVO	1	142458.87
ACTIVO CORRIENTE	101	11 8224.30
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	10101	7213.02
CAJA	1010101	0.00
INSTITUCIONES FINANCIERAS PUBLICAS	1010102	0.00
INSTITUCIONES FINANCIERAS PRIVADAS	1010103	7213.02
ACTIVOS FINANCIEROS	10102	30372.07
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	1010201	0.00
RENTA VARIABLE	101020101	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES	10102010101	0.00
CUOTAS DE FONDOS COLECTIVOS	10102010102	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN DE PARTICIPACIÓN	10102010103	0.00
UNIDADES DE PARTICIPACIÓN	10102010104	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102010105	0.00
OTROS	10102010106	0.00
RENTA FIJA	101020102	0.00
AVALES	10102010201	0.00
BONOS DEL ESTADO	10102010202	0.00
BONOS DE PRENDA	10102010203	0.00
CÉDULAS HIPOTECARIAS	10102010204	0.00
CERTIFICADOS FINANCIEROS	10102010205	0.00
CERTIFICADOS DE INVERSIÓN	10102010206	0.00
CERTIFICADOS DE TESORERÍA	10102010207	0.00
CERTIFICADOS DE DEPÓSITO	10102010208	0.00
CUPONES	10102010209	0.00
DEPÓSITOS A PLAZO	10102010210	0.00
LETRAS DE CAMBIO	10102010211	0.00
NOTAS DE CRÉDITO	10102010212	0.00
OBLIGACIONES	10102010213	0.00
FACTURAS COMERCIALES NEGOCIABLES	10102010214	0.00
OVERNIGHTS	10102010215	0.00
OBLIGACIONES CONVERTIBLES EN ACCIONES	10102010216	0.00
PAPEL COMERCIAL	10102010217	0.00
PAGARÉS	10102010218	0.00
PÓLIZAS DE ACUMULACIÓN	10102010219	0.00
TÍTULOS DEL BANCO CENTRAL	10102010220	0.00
VALORES DE TITULARIZACIÓN	10102010221	0.00
INVERSIONES EN EL EXTERIOR	10102010222	0.00
OTROS	10102010223	0.00
DERIVADOS	101020103	0.00
FORWARD	10102010301	0.00
FUTUROS	10102010302	0.00
OPCIONES	10102010303	0.00
OTROS	10102010304	0.00
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN OTRO RESULTADO INTEGRAL	1010202	0.00
RENTA VARIABLE	101020201	0.00
ACCIONES Y PARTICIPACIONES	10102020101	0.00
CUOTAS DE FONDOS COLECTIVOS	10102020102	0.00

Certificado de Plagio



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

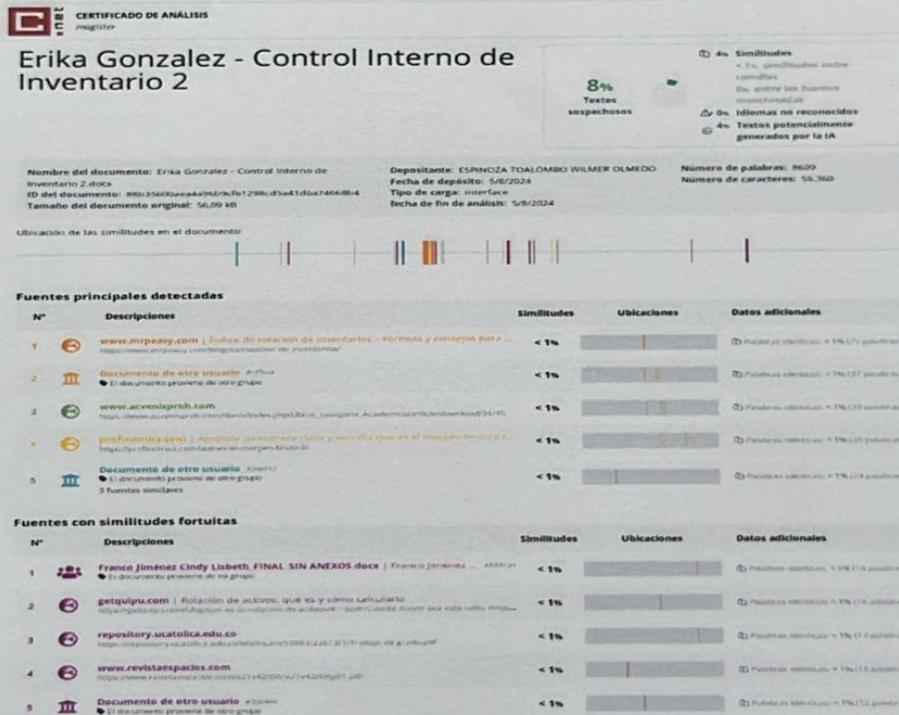


Babahoyo, 31 de Julio del 2024

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

En mi calidad de Tutor del Trabajo de la Investigación del Srta.: **GONZALEZ MORALES ERIKA AILYSS**, cuyo tema es: **Control interno de inventario de la empresa COERIEGO S.A. durante el periodo 2022.**, certifico que este trabajo investigativo fue analizado por el Sistema Antiplagio Compilatio, obteniendo como porcentaje de similitud de [8%], resultados que evidenciaron las fuentes principales y secundarias que se deben considerar para ser citadas y referenciadas de acuerdo a las normas de redacción adoptadas por la institución y Facultad.

Considerando que, en el Informe Final el porcentaje máximo permitido es el 8% de similitud, queda aprobado para su publicación.



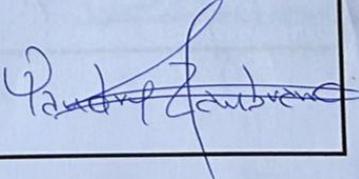
Por lo que se adjunta una captura de pantalla donde se muestra el resultado del porcentaje indicado.

Lic. CPA. Wilmer Espinoza T. MT.
DOCENTE DE LA FAFI.

Estados Financieros

		<h1 style="margin: 0;">COERIEGO S.A</h1>	
		<h2 style="margin: 0;">ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</h2>	
		<h3 style="margin: 0;">AÑO 2022</h3>	
ACTIVO		\$	142.458,88
ACTIVO CORRIENTE		\$	118.224,30
EFFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFFECTIVO	\$	7.213,02	
CUENTAS POR COBRAR	\$	30.372,07	
INVENTARIO	\$	77.228,02	
CREDITO TRIBUTARIO POR IMPUESTOS (IVA E IR)	\$	3.411,19	
ACTIVO NO CORRIENTE		\$	24.234,58
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	\$	24.234,58	
MUEBLES Y ENSERES	\$	8.420,00	
EQUIPO DE COMPUTACIÓN	\$	4.692,86	
VEHÍCULOS	\$	37.990,00	
(-) DEPRECIACIÓN		-26.868,28	
PASIVO		\$	40.743,22
PASIVO CORRIENTE		\$	22.230,92
CUENTA POR PAGAR	\$	14.699,66	
IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR	\$	4.017,26	
IESS POR PAGAR	\$	291,60	
PARTICIPACION TRABAJADORES	\$	3.222,40	
PASIVO NO CORRIENTE		\$	18.512,30
PRESTAMO BANCARIO POR PAGAR	\$	18.512,30	
PATRIMONIO		\$	101.715,66
CAPITAL	\$	800,00	
RESERVA LEGAL	\$	400,00	
GANANCIAS ACUMULADAS	\$	86.272,66	
RESULTADO DEL EJERCICIO	\$	14.243,00	


COERIEGO S.A.





COERIEGO S.A

ESTADO DE RESULTADOS

AÑO 2022

INGRESOS POR ACTIVIDADES ORDINARIAS	\$	904.142,58
VENTA DE BIENES	\$	904.142,58
GASTOS FINANCIEROS	\$	6.598,34
INTERESES	\$	6.598,34
AGUA, ENERGÍA, LUZ Y TELECOMUNICACIONES	\$	856,58
DEPRECIACIONES	\$	6.269,14
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	\$	6.269,14
SUMINISTROS Y MATERIALES	\$	12.376,64
OTROS GASTOS	\$	7.899,26
COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN	\$	811.186,26
INVENTARIO INICIAL DE BIENES PRODUCIDOS POR LA COMPAÑÍA	\$	126.823,16
COMPRAS NETAS LOCALES DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑÍA	\$	761.591,10
INVENTARIO FINAL DE BIENES NO PRODUCIDOS POR LA COMPAÑÍA	\$	77.228,00
GASTOS	\$	58.606,21
GASTOS DE VENTA	\$	58.606,21
SUELDOS, SALARIOS Y DEMÁS REMUNERACIONES	\$	162.000,00
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL (INCLUIDO FONDO DE RESERVA)	\$	1.968,00
BENEFICIOS SOCIALES E INDEMNIZACIONES	\$	2.625,00
COMBUSTIBLES	\$	16.343,45
TRANSPORTE	\$	97,69
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DEL 15% A TRABAJADORES E IMPUESTO A LA RENTA DE OPERACIONES CONTINUADAS	\$	21.482,65
15% PARTICIPACIÓN TRABAJADORES	\$	3.222,40
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTOS	\$	18.260,25
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	\$	4.017,26
GANANCIA (PÉRDIDA) DE OPERACIONES CONTINUADAS ANTES DEL IMPUESTO DIFERIDO	\$	14.243,00
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL PERIODO	\$	14.243,00



COERIEGO S.A.

RUC



Certificado
Registro Único de Contribuyentes

Razón Social
COERIEGO S.A.

Número RUC
1291742641001

Representante legal

• AYON MORANTE MARIA SOL

Estado
ACTIVO

Régimen
REGIMEN GENERAL

Inicio de actividades
28/02/2012

Reinicio de actividades
No registra

Cese de actividades
No registra

Fecha de constitución
14/12/2011

Jurisdicción
ZONA 5 / LOS RIOS / VINCES

Obligado a llevar contabilidad
SI

Tipo
SOCIEDADES

Agente de retención
NO

Domicilio tributario

Ubicación geográfica

Provincia: LOS RIOS **Cantón:** VINCES **Parroquia:** VINCES

Dirección

Calle: JAIME ROLDOS AGUILERA **Número:** S/N **Intersección:** CORDOVA **Número de piso:** 0 **Referencia:** FRENTE A LOCAL HOLGER COELLO FUENTES

Actividades económicas

- G46530101 - VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIOS: ARADOS, ESPARCIDORAS DE ESTIÉRCOL, SEMBRADORAS, COSECHADORAS, TRILLADORAS, MÁQUINAS DE ORDEÑAR, MÁQUINAS UTILIZADAS EN LA AVICULTURA Y LA APICULTURA, TRACTORES UTILIZADOS EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y SILVÍCOLAS, SEGADORAS DE CÉSPED DE TODO TIPO, ETCÉTERA.
- G46900001 - VENTA AL POR MAYOR DE DIVERSOS PRODUCTOS SIN ESPECIALIZACIÓN.
- G46691202 - VENTA AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGRÍCOLA.
- G46900002 - VENTA AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS DIVERSOS PARA EL CONSUMIDOR.
- G46530102 - VENTA AL POR MAYOR DE MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIOS: ARADOS, ESPARCIDORAS DE ESTIÉRCOL, TRILLADORAS, MÁQUINAS DE ORDEÑAR, MÁQUINAS UTILIZADAS EN LA AVICULTURA Y LA APICULTURA, TRACTORES UTILIZADOS EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y SILVÍCOLAS, ETCÉTERA.

Establecimientos

Abiertos
5

Cerrados
1

1/2

www.sri.gob.ec

Razón Social
COERIEGO S.A.

Número RUC
1291742641001

Obligaciones tributarias

- 2011 DECLARACION DE IVA
- ANEXO TRANSACCIONAL SIMPLIFICADO
- ANEXO ACCIONISTAS, PARTÍCIPES, SOCIOS, MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES – ANUAL
- 1021 - DECLARACIÓN DE IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
- ANEXO DE DIVIDENDOS, UTILIDADES O BENEFICIOS - ADI
- ANEXO RELACIÓN DEPENDENCIA

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

Números del RUC anteriores

No registra



Código de verificación: CATRCR2021001388502
Fecha y hora de emisión: 23 de mayo de 2021 12:55
Dirección IP: 10.1.2.143

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