



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU
INCIDENCIA DE POLÍTICAS CONTABLES PARA LA CAMARONERA
CARMAVI S.A EN EL PERÍODO 2019-2020**

**CONTRERAS BORJA JIMMY CRISTOPHER
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**GONZALEZ SANCHEZ EVELYN GISSELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU
INCIDENCIA DE POLÍTICAS CONTABLES PARA LA
CAMARONERA CARMABI S.A EN EL PERÍODO 2019-2020**

**CONTRERAS BORJA JIMMY CRISTOPHER
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**GONZALEZ SANCHEZ EVELYN GISSELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU
INCIDENCIA DE POLÍTICAS CONTABLES PARA LA
CAMARONERA CARMABI S.A EN EL PERÍODO 2019-2020**

**CONTRERAS BORJA JIMMY CRISTOPHER
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**GONZALEZ SANCHEZ EVELYN GISSELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

BALDEON VALENCIA BLANCA ALEXANDRA

**MACHALA
2022**

Jimmy Christopher Contreras
Borja_Evelyn Gissella González
Sánchez
por Jimmy Contreras

Fecha de entrega: 07-sep-2022 04:45p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1894649017

Nombre del archivo: TRABAJO_DE_TITULACION.pdf (1.18M)

Total de palabras: 9788

Total de caracteres: 52990

Jimmy Cristopher Contreras Borja_Evelyn Gissella González Sánchez

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%

INDICE DE SIMILITUD

4%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

ENCONTRAR COINCIDENCIAS CON TODAS LAS FUENTES (SOLO SE IMPRIMIRÁ LA FUENTE SELECCIONADA)

1%

★ Lorenzo Cevallos-Torres, Miguel Botto-Tobar.
"Problem-Based Learning: A Didactic Strategy in the
Teaching of System Simulation", Springer Science
and Business Media LLC, 2019

Publicación

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 15 words

Excluir bibliografía

Activo

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

Los que suscriben, CONTRERAS BORJA JIMMY CRISTOPHER y GONZALEZ SANCHEZ EVELYN GISSELLA, en calidad de autores del siguiente trabajo escrito titulado IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA DE POLÍTICAS CONTABLES PARA LA CAMARONERA

CARMAVI S.A EN EL PERÍODO 2019-2020, otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

Los autores declaran que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

Los autores como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.



CONTRERAS BORJA JIMMY CRISTOPHER

0931977268



GONZALEZ SANCHEZ EVELYN GISSELLA

0707052072

DEDICATORIA

A Dios por permitirnos llegar a este momento tan especial en nuestras vidas. Por los triunfos y los momentos difíciles que nos han enseñado a valorarlo cada día más, A nuestros padres por ser las personas que nos han acompañado durante toda nuestra carrera universitaria y de vida, A nuestros compañeros que gracias al equipo que formamos logramos llegar hasta el final del camino y que hasta el momento, seguimos siendo compañeros, y como no culminar esta dedicatoria agradeciendo infinitamente a nuestros apreciados Docentes de nuestra Institución como lo es la Universidad Técnica de Machala por su tiempo, por su apoyo y por la sabiduría que nos transmitieron en el desarrollo de nuestra formación profesional.

(Contreras y González, 2022)

AGRADECIMIENTO

Primeramente, agradecemos a Dios por darnos la sabiduría y salud para llegar a hasta esta etapa muy importante en nuestras vidas.

Segundo Agradecemos infinitamente a nuestros padres porque ustedes han sido el motor que impulsa nuestros sueños y esperanzas, quienes estuvieron siempre a nuestro lado en los días y noches más difíciles durante nuestras horas de estudio. Siempre han sido nuestros mejores guías de vida.

Tercero agradecemos a la Universidad Técnica de Machala por habernos aceptado para ser parte de esta gran familia.

Cuarto a mi tutora Ing. Blanca Baldeón y nuestro docente de asignatura Ing. Alexander Herrera sin ustedes y sus virtudes, su paciencia y constancia este trabajo no lo hubiésemos logrado tan fácil. Sus consejos fueron siempre útiles cuando no salían de nuestros pensamientos las ideas para escribir lo que hoy hemos logrado. Ustedes formaron parte importante de esta etapa con sus aportes profesionales que los caracterizaban. Muchas gracias por sus múltiples palabras de aliento y sobre todo gracias por sus orientaciones.

Quinto a nuestros docentes de elite que tiene nuestra UTMACH, ya que sus palabras fueron sabias, sus conocimientos rigurosos y precisos, a ustedes mis profesores queridos, les debemos nuestros conocimientos. Donde quiera que vayamos, los llevaremos con nosotros en nuestro transitar profesional e invaluable, por su dedicación, perseverancia y tolerancia.

(Contreras y González, 2022)

RESUMEN

En el transcurso del tema de investigación ¿qué método de regulación contable se puede utilizar para mejorar y lograr que sea completo el control del inventario en la compañía Carmaví S.A. de El Cantón el Guabo?, se hace mención de la manera de cómo se desarrollan este tipo de actividades, debido a la falta de políticas, directrices, regulaciones y normas relacionadas con las camaronas, lo que hace que no se disponga de una organización estructural y funcional.

A falta de un método necesario para el desarrollo de esta actividad, se consideró necesario realizar un estudio minucioso, el cual nos permitirá determinar no solo la rentabilidad que perciben las personas dedicadas a esta actividad, sino también las pérdidas en cuanto a la materia prima, insumos y materiales que se requiere para la producción camarona, a la falta de un control adecuado de inventarios.

Para lograr los resultados esperados en el transcurso de la realización de este trabajo investigativo se realizó una investigación de campo aplicada a los clientes internos y externos de la empresa con el fin de recopilar la información necesaria y aplicar un método contable que servirá de herramienta para mejorar los procesos de esta empresa.

Palabras Claves: Regulación, Políticas, Directrices, Investigación, Inventarios, Organización, Resultados, Herramienta.

ABSTRACT

In the course of the research topic, what method of accounting regulation can be used to improve and achieve complete inventory control in the company Carmaví S.A. of El Cantón el Guabo?, mention is made of the way in which these types of activities are carried out, due to the lack of policies, guidelines, regulations and norms related to shrimp farms, which means that there is no structural organization available and functional.

In the absence of a necessary method for the development of this activity, it was considered necessary to carry out a detailed study, which will allow us to determine not only the profitability received by the people dedicated to this activity, but also the losses in terms of raw material, supplies and materials required for shrimp production, due to the lack of adequate inventory control.

To achieve the expected results in the course of carrying out this investigative work, a field investigation applied to the internal and external clients of the company was carried out in order to collect the necessary information and apply an accounting method that will serve as a tool to improve the processes of this company.

Keywords: Regulation, Policies, Guidelines, Research, Inventories, Organization, Results, Tool.

ÍNDICE GENERAL

| | |
|---|-----------|
| DEDICATORIA..... | 1 |
| AGRADECIMIENTO..... | 2 |
| RESUMEN..... | 3 |
| ABSTRACT..... | 4 |
| ÍNDICE GENERAL..... | 5 |
| ÍNDICE DE GRÁFICOS..... | 8 |
| ÍNDICE DE FIGURAS..... | 9 |
| ÍNDICE DE TABLAS..... | 10 |
| INTRODUCCIÓN..... | 11 |
| CAPITULO I..... | 13 |
| GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO..... | 13 |
| 1.1 Definición y contextualización del objeto de estudio..... | 13 |
| 1.1.1 Tema de la investigación..... | 13 |
| 1.1.2 Objeto de estudio..... | 13 |
| 1.1.3 Contextualización..... | 15 |
| 1.2 Hecho de interés..... | 17 |
| 1.2.1 Problema de investigación..... | 17 |
| 1.2.1.1 Árbol de problemas..... | 17 |

| | |
|--|-----------|
| 1.2.2 Justificación de la investigación..... | 17 |
| 1.3 Objetivos de la investigación..... | 18 |
| 1.3.1 Objetivo General..... | 18 |
| 1.3.2 Objetivos Específicos..... | 18 |
| CAPITULO II..... | 19 |
| 2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO-EPISTEMOLÓGICA DEL ESTUDIO..... | 19 |
| 2.1 Descripción del enfoque epistemológico..... | 19 |
| 2.2 Bases teóricas de la investigación..... | 19 |
| 2.2.1 Descripción de la compañía Camaronera CARMAVI S.A..... | 19 |
| 2.2.2 Control interno..... | 19 |
| 2.2.2.1 Componentes del control interno..... | 20 |
| 2.2.2.2 Limitaciones del control interno..... | 21 |
| 2.2.2.3 Control interno de inventarios..... | 21 |
| 2.2.3 Características de los inventarios..... | 22 |
| 2.2.4 Modelos de gestión de inventarios..... | 23 |
| 2.3 Estado del arte..... | 25 |
| CAPITULO III..... | 28 |
| PROCESO METODOLÓGICO..... | 28 |
| 3.1 Diseño o tradición de la investigación seleccionada..... | 28 |
| 3.1.1 Modalidades Básicas de la Investigación..... | 28 |

| | |
|--|-----------|
| 3.1.2 Metodología de la investigación..... | 28 |
| 3.2 Proceso de recolección de datos de la investigación..... | 29 |
| 3.2.1 Plan de recolección de la información..... | 29 |
| 3.2.2. Plan de Procesamiento y Análisis de la Información..... | 30 |
| 3.3. Sistema de Categorización en el Análisis de Datos..... | 31 |
| 3.3.1. Aplicación de los Instrumentos..... | 31 |
| ENCUESTA..... | 31 |
| CAPITULO IV..... | 42 |
| RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN..... | 42 |
| 4.1 Descripción y Argumentación Teórica de los Resultados..... | 42 |
| 4.2. Conclusiones..... | 43 |
| 4.3. Recomendaciones..... | 44 |
| REFERENCIAS..... | 46 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS

| | |
|--|----|
| Gráfico 1. Árbol de problemas | 17 |
|--|----|

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|--|----|
| Figura 1. Componentes del control interno | 20 |
| Figura 2. Control interno de inventarios..... | 21 |
| Figura 3. Existencia del manual de procesos relacionado a inventarios | 34 |
| Figura 4. Acceso a las existencias de la entidad..... | 35 |
| Figura 5. Frecuencia de comprobación física de inventarios | 36 |
| Figura 6. Control de firmas de responsabilidad..... | 36 |
| Figura 7. Desagregación de responsabilidades en la manipulación de inventarios..... | 37 |
| Figura 8. Control sobre el mínimo y máximo de existencias | 38 |
| Figura 9. Herramientas para el control de ingreso y salida de inventarios..... | 38 |
| Figura 10. Calificación de la política de control de inventarios de CARMAVI S.A. | 39 |
| Figura 11. Capacitaciones recibidas referentes al control de inventarios | 39 |
| Figura 12. Clasificación cronológica y sistemática de las existencias | 40 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|---|----|
| Tabla 1. Importancia de la gestión y control de inventarios..... | 24 |
| Tabla 2. Funciones básicas de la gestión de inventarios | 25 |
| Tabla 3. Metodología de la investigación..... | 29 |

INTRODUCCIÓN

Actualmente, frente al mundo globalizado y competitivo, es de suma importancia que las empresas cuenten con procedimientos de gestión que promuevan la continuidad del negocio, la competitividad del mercado y que puedan hacer frente a los cambios propuestos por los clientes, manteniéndonos capitalizados y al tanto de sus inversiones.

El presente trabajo, tiene como objetivo abordar un tema muy importante en lo que respecta al campo de la administración de empresas, que es el inventario. El trabajo se llevó a cabo en la empresa camaronera CARMAVI S.A., ubicada en la ciudad de Machala, operando en la línea de cría de moluscos de la zona.

En este sentido, se puede apreciar que la gestión del inventario es una herramienta fundamental para el desarrollo de una empresa, ya que le permite establecer criterios y estándares para la compra de bienes, analizando sus necesidades estratégicas y, sobre todo, permite satisfacer las demandas de los clientes, todo al menor coste posible. Por tanto, es evidente que la correcta gestión de estos instrumentos como el inventario es un factor decisivo para la competitividad y supervivencia de las empresas en el mercado.

En la investigación propuesta, se pretende abordar los efectos que genero la implementación del control de gestión de inventario en la industria camaronera, en el periodo 2019-2020 la cual busca analizar cómo funciona una de las mayores empresas productoras de camarón, Carmavi. Tomando como ejemplo el caso específico de la compañía establecida en Machala, El Oro, muestra las mayores dificultades encontradas por la empresa en la gestión del inventario, que presenta peculiaridades derivadas de los productos con los que trabaja: cría de camarones y moluscos de la zona.

Así, en el primer capítulo se realizará un análisis teórico de la estructura de la cadena de suministro moderna a través del estudio conceptual del tema discutido por los teóricos. Se

abordará toda la importancia de una cadena bien estructurada en la evolución de la empresa, con una gestión integrada madura, mostrando cómo los ciclos de procesos y operaciones logísticas visibles en las distintas etapas de la estructura empresarial son funcionales.

Durante el segundo capítulo, se discutirá la estructura de Caranavi, discutiendo brevemente su historia, demostrando el funcionamiento de la cadena de suministro de la empresa y toda la estructura organizativa que gestionó la evolución de la empresa en el contexto contable.

El objetivo del último capítulo es buscar una solución idónea para la gestión del control de inventario de la compañía, a través del estudio de los datos presentados en los capítulos anteriores. Así, con la adopción de métodos tradicionales y el uso de cálculos y hojas de cálculo Excel, se presentará una solución a los problemas presentados durante el trabajo, así como sugerencias para una mejor gestión y rentabilidad de la empresa. Las mejoras presentadas parecen incrementar la rentabilidad de la empresa, reducir pérdidas, incrementar la rentabilidad y mejorar la gestión, todo para que la empresa se convierta en un caso de éxito en la ciudad de Machala, que ha venido creciendo exponencialmente en los últimos años y ofrece varias oportunidades de negocio.

CAPITULO I

GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO

1.1 Definición y contextualización del objeto de estudio

1.1.1 Tema de la investigación

Implementación del control de inventarios y su incidencia de políticas contables para la camaronera Carmavi S.A en el período 2019-2020.

1.1.2 Objeto de estudio

Implementación del control de inventarios y su incidencia de políticas contables en la camaronera Carmavi S.A en el periodo 2019-2020.

1.1.2.1 Definiciones del objeto de estudio

- **Control de inventario:** El control de inventarios consiste en administrar los artículos, es decir, registrar el flujo de mercancías, tanto de entrada como de salida. Al fin y al cabo, es en el stock donde se guardan los artículos que se venderán posteriormente, si son fabricados por la propia empresa o se revenden.

Según Corrales y Huamanguillas (2019) El control estricto del inventario es fundamental para el éxito de las pequeñas empresas. A pesar de ello, esta gestión es ignorada en muchas empresas debido a la falta de principios básicos de buena administración. Sobre todo, la falta de atención a esta área es un error crucial que puede comprometer la estructura del negocio. Después de todo, el control de inventarios es uno de los pilares que sustentan los resultados positivos, garantizan la eficiencia empresarial y reducen costos y pérdidas.

- **Inventario:** se refiere al conjunto de materias primas para la producción y productos terminados listos para ser vendidos al cliente.

Tipos de inventario:

Materias primas: Las materias primas son los bienes que, total o parcialmente, formarán parte del producto terminado.

Componentes: Los componentes son parte del producto final y se les agregan durante el proceso de producción.

Entradas: Los insumos son los bienes y productos que se utilizan en el proceso de producción, pero no forman parte del producto, pero también son esenciales en el proceso de producción.

Productos en proceso: Los productos en proceso necesitan un tiempo de producción lo suficientemente largo para que este registro sea necesario.

Productos terminados: Los productos terminados están listos para la venta, provenientes del proceso de producción de la empresa o comprados a otros proveedores.

- **Política contable:** son los principios, bases, convenciones, reglas y prácticas aplicada por la entidad en la preparación y presentación de estados financieros.

contabilidad.

Según Elizalde (2019) menciona que las políticas contables influyen en los estados financieros y pueden incluir los siguientes tipos: la forma en que se clasifican ciertos elementos contables como la medición de propiedades de inversión como costo o valor razonable, por ejemplo el tratamiento de instrumentos financieros, como cobertura o contabilidad de cobertura; elegir el momento de adoptar un nuevo estándar contable

cuando lo permita un nuevo estándar, entre otras.

1.1.3 Contextualización

- **Macro**

A nivel mundial existen diversos softwares que permiten el control efectivo de los inventarios. En Alemania la empresa SAP es uno de los gigantes mundiales en soluciones tecnológicas. Con su estructura y recursos en la nube que permiten una visión global del negocio, su ERP busca implementar procesos más eficientes y productivos. Esta ofrece un amplio catálogo de sistemas, con herramientas para la gestión de suministros, proveedores, gastos, viajes, ventas y contratos. En realidad, la promotora va más allá ofreciendo una completa suite de plataformas para el sector del transporte, gran aliado de las empresas de transporte.

Por otro lado, la una de las empresas número uno en el control de inventario de Sage Start creó un sistema que cuenta con una gran cantidad de funcionalidades, facilitando la integración y configuración de básculas, impresión y lectura de etiquetas, seguimiento de artículos por código, notificaciones de cantidades mínimas y máximas, etc.

Otro punto a favor de esta solución es su enfoque fuertemente estadístico. Con el módulo Inventario de Sage, su operación puede acceder a un completo cuadro de mando, que contiene informes y listados actualizados en tiempo real con los principales detalles de su gestión, tales como:

- listas de clientes, proveedores, empleados, costos, cumpleaños y similares;
- inventario de productos, listas de precios y productos de reserva;
- registros de transferencias, entradas y salidas de existencias;
- resúmenes de compra por período, proveedor y productos.

El tema de la gestión del inventario tiene una variedad muy amplia de temas que podrían ser

tratados en este trabajo, sin embargo, los siguientes aspectos se consideran de fundamental importancia para el desarrollo de la investigación a proponer:

La importancia de la calidad de la información generada a lo largo del proceso de producción dentro de la organización, y cómo esta información puede ser útil en el proceso de implementación de un sistema de gestión de inventarios.

- **Meso**

La empresa Linx, Totvs es una empresa que hace historia en el desarrollo de software de control de inventarios, hoy, la marca está presente en más de 40 países, siendo líder del mercado en América Latina y considerada la empresa brasileña de tecnología más grande y valiosa, incluso cotiza en la B3, la bolsa de valores brasileña.

Su ERP está 100% en la nube y tiene la propuesta de evolucionar con el cliente, eliminando problemas que son habituales en herramientas antiguas. Por su amplio enfoque, Totvs también ofrece una gama completa de herramientas dirigidas al sector logístico, con soluciones capaces de simplificar el mantenimiento, la entrega, la gestión fiscal, la gestión financiera y mucho más.

- **Micro**

A nivel nacional la empresa EZ StockPro, es una empresa líder en el desarrollo de tecnologías para mejorar su gestión operativa, ya sea en términos financieros, contables, comerciales o logísticos.

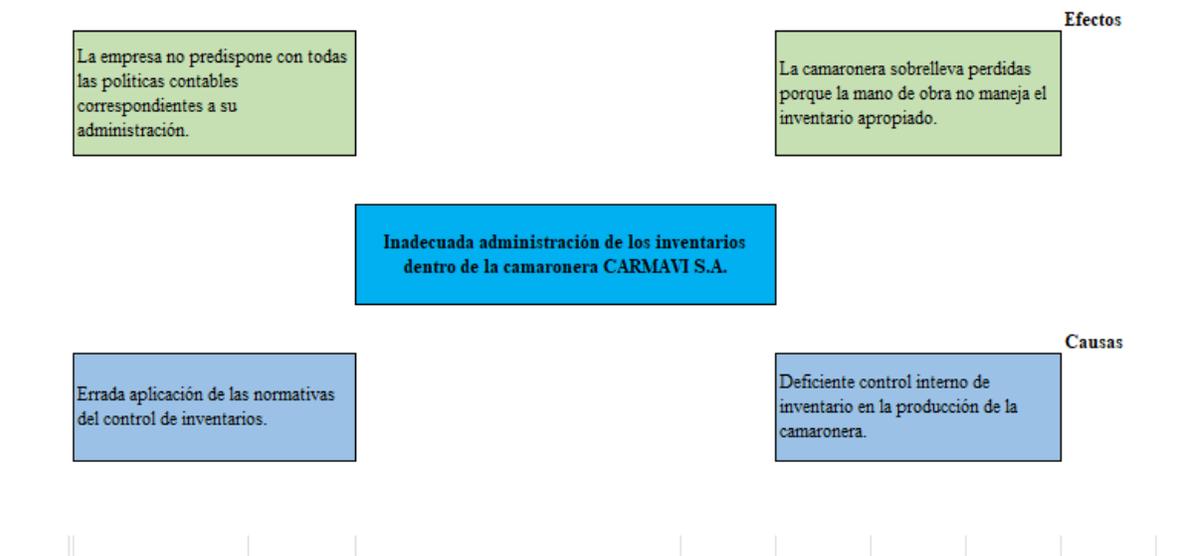
Es con un enfoque en esta última área que sugerimos el Sistema de Control de Inventario, que se encuentra íntegramente en línea. Con funciones de alimentación automática del inventario, le permite ingresar intuitivamente la compra de bienes, realizar inventarios y registrar productos.

1.2 Hecho de interés

1.2.1 Problema de investigación

1.2.1.1 Árbol de problemas

Gráfico 1. Árbol de problemas



Fuente: Investigación de campo

Este diagnóstico que se desarrolló en la empresa CARMABI S.A ubicada en la zona central de la ciudad de Machala, que fue incorporada desde el 20 de octubre del 2011.

Durante el diagnóstico, cada sector será analizado cuidadosamente para valorar la fortaleza, repensar y reorganizar las debilidades. Se le dará atención especial para el sector contable, que es el eje principal de la obra. La información será obtenida a partir de datos generales de la empresa recopilados de los propietarios y empleados.

1.2.2 Justificación de la investigación

El momento actual es uno de grandes cambios en las organizaciones, donde el uso de nuevas filosofías de trabajo, nuevos métodos de apalancamiento de la producción, el uso eficiente de

la tecnología y la reducción de desperdicios en la búsqueda del éxito son cada vez más buscados. Porque, se sabe que la competitividad forma parte de nuestro día a día, por lo que es necesario optimizar los recursos disponibles para atender al cliente con agilidad y calidad, brindándole así su completa satisfacción. Por tanto, se asume que el cliente satisfecho puede seguir comprando y generar cada vez más rentabilidad para la empresa.

En este contexto, tenemos la figura del profesional contable, cuya función es registrar los hechos de carácter económico que afectan el patrimonio de las empresas, sirviendo como generador de información para la toma de decisiones por parte de los directivos. Además de tener un papel importante a la hora de orientar las mejores formas de inversión, así como alertar al administrador sobre deficiencias que perjudiquen el resultado económico de la empresa.

Por tanto, llevar una estructura contable estable es muy importante para que la empresa siga creciendo, ya que en el año 2019 la empresa tuvo un descenso exponencial -47.24% pero para el año 2020 la empresa creció en un 34%, por lo cual para mantener este crecimiento la empresa debe implementar procesos que garanticen un flujo eficaz de los activos.

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo General

Analizar la implementación del control de inventarios y su incidencia de políticas contables para la camaronera Carmavi S. A en el período 2019-2020.

1.3.2 Objetivos Específicos

- Realizar el diagnóstico de inventarios dentro de la empresa Carmavi S.A.
- Verificar si el proceso de implementación del control de inventarios cumplió con las políticas contables globales.
- Analizar la implantación de control de inventarios y su incidencia en la Camaronera Carmavi S.A

CAPITULO II

2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO-EPISTEMOLÓGICA DEL ESTUDIO

2.1 Descripción del enfoque epistemológico

El presente estudio se enmarca en un enfoque epistemológico racionalista-deductivo, llamado también, racionalista crítico o deductivista. Acorde a Moretta, (2018) este tipo de enfoque se concibe como un producto del conocimiento del investigador, en el que el conocimiento es un acto de invención más que de descubrimiento. Para el caso del presente estudio se pretende incorporar a la camaronera la implementación del control de inventarios, cosa que no existía anteriormente. Por lo tanto, en este tipo enfoque, los sistemas teóricos son creados o diseñados en lugar de descubiertos, y se basan en suposiciones de cómo se crea y opera en una realidad dada (Sirit et al., 2014).

2.2 Bases teóricas de la investigación

2.2.1 Descripción de la compañía Camaronera CARMAVI S.A

La camaronera CARMAVI S.A. es una empresa de Ecuador, con sede principal en la ciudad de Machala. Ubicada en Santa Rosa S/N Sucre y 7 de septiembre, sector 25 de diciembre, El Guabo, El Oro. Se dedica principalmente a la cría de Moluscos. La empresa fue fundada en 20 de octubre de 2011. En el 2020, empleó a siete personas y actualmente (2021) se registra 11 personas empleadas. En sus últimos aspectos financieros destacados, se reportó una caída en sus ingresos netos de 47,24% en 2020, mientras que su activo total registró un crecimiento de 242,5%. El margen neto de Camaronera aumentó un 3,79% en 2020.

2.2.2 Control interno

El control interno es un proceso integral aplicado por las autoridades de una empresa u

organización, para brindar una seguridad razonable para lograr las metas corporativas y proteger los recursos públicos (Zamora et al., 2018). El control interno es un proceso que, si se utiliza adecuadamente, es de gran beneficio para los administradores de las entidades, ya que les brinda una seguridad razonable para lograr sus objetivos y proteger los recursos institucionales (Zamora et al., 2018).

2.2.2.1 Componentes del control interno

Acorde a Vega de la Cruz et al., (2017) los componentes del control interno son:

Ambiente de control

El ambiente de control afecta la efectividad de los procedimientos específicos de control. Por ejemplo, controles presupuestarios estrictos y funciones de auditoría interna efectivas, puede complementar en gran medida los procedimientos de control específicos. En la Figura 1, se describe los componentes de un control interno de una organización u empresa, siendo importante considerar primeramente el ambiente del control, la evaluación del riesgo, las actividades de control la información y control, la información y comunicación y la respectiva supervisión y posterior monitoreo o seguimiento.

Figura 1. Componentes del control interno



Adaptado de Rodríguez (2018). Fuente. Elaboración propia

2.2.2.2 Limitaciones del control interno

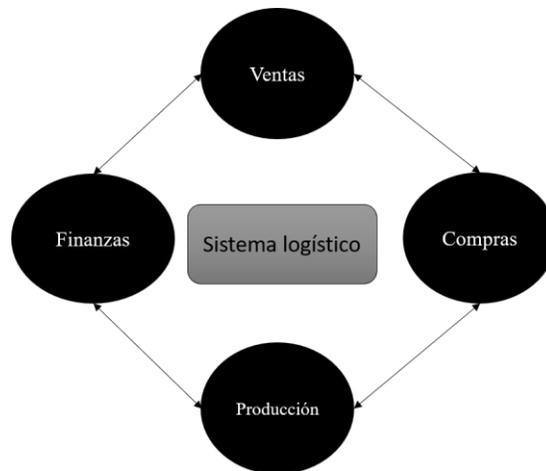
Ningún sistema de control interno puede garantizar plenamente el cumplimiento de los objetivos corporativos, ya que este control interno puede brindar una seguridad razonable en función de la relación costo-beneficio (Huillca Montes, 2017). Es decir, el control no debe exceder el valor que desea controlar. La mayoría de las operaciones de control están dirigidas a las operaciones del día a día (Montoya Pedraza, 2019).

2.2.2.3 Control interno de inventarios

El inventario contribuye a muchos aspectos de la responsabilidad dentro de una organización, ya que cada departamento tiene cierto control sobre los productos a medida que entran o salen (Palomo, 2019). En la camaronera CARMAVI S.A, el stock es manejado por un Cardex computarizado, donde se controla el ingreso de los productos a bodega y se registran constantemente los ingresos y egresos, por ejemplo, de productos balanceados, fertilizantes y otros insumos necesarios para la camaronicultura. Este es el principal problema, ya que actualmente, el personal encargado de registrar las entradas y salidas de materiales, no tiene un control adecuado de inventarios, lo que provoca pérdidas y el ingreso de información incorrecta al sistema, lo que genera escasez de productos.

En la Figura 2, se puede observar el esquema propuesto por Sierra et al., (2019) de un control interno de inventarios para una organización u empresa.

Figura 2. Control interno de inventarios



Nota. Para el control interno de inventarios se toma en cuenta las ventas, las finanzas, la producción y las compras de la empresa u organización. Fuente. Elaboración propia.

2.2.3 Características de los inventarios

Acorde a Guevara, (2020) es esencial hacer un análisis de los factores que componen el inventario, para determinar los pasos que intervienen en el proceso productivo:

Materia prima

Acorde a (Otálora Fonseca et al., 2018) se entiende como materia prima a todas aquellas sustancias líquidas, sólidas o gaseosas que se utilizan en la fabricación de productos elaborados. Para el caso de la camaronera CARMAVI S.A, está representado por los insumos básicos para el cultivo de camarones, es decir, fertilizantes balanceados y probióticos utilizados en cada estanque.

Producto en proceso

Según Mogrovejo Vera, (2019) son activos que se encuentran en un proceso de modificación y que se utilizarán en la producción de otros productos en proceso o productos terminado. Para la camaronera se representa por los camarones o larvas que quedan en piscinas al término de cada mes, y a su vez se subclasifica en inventario de productos en proceso pre-criadero y piscinas.

Producto Final

Acorde a Verdezoto Contreras, (2018) el producto terminado tiene incluido una serie de elementos y subproductos, que mediante un proceso de transformación permitieron la confección del producto final. Para el caso de la camaronera, el producto final serían los camarones que son exportados a nivel internacional y nacional.

Otros suministros

Según Corral, (2018) los suministros varios u otros suministros, son una de las clases de mercancía cuyas partidas no se pueden identificar.

2.2.4 Modelos de gestión de inventarios

Los modelos de gestión de inventario brindan información sobre las operaciones de mantenimiento de inventario para obtener una ventaja competitiva en el negocio (Vilcarromero Ruiz, 2017). Complementariamente, es un conjunto de políticas que controlan el inventario y se monitorean cuándo es necesario comprar materias primas y suministros (Cardona Tunubala et al., 2018).

Al aplicar modelos de gestión en el control de inventarios, se reconoce el esfuerzo del equipo por enfocarse en resultados que mejoran las relaciones de trabajo y la comunicación (Bozada et al., 2017). Debido a esta situación, se han identificado dos tipos de modelos de gestión de inventarios: descriptivos e infográficos. Las formas descriptivas expresan palabras escritas relacionadas con variables. Mientras que el modelo esquemático muestra la relación gráfica entre las variables a través de mapas y gráficos (Bozada et al., 2017).

Asimismo, uno de los puntos clave del modelo de gestión y control de inventarios es la gestión de compras, que consiste en iniciar los pedidos de materiales y suministros necesarios para el inventario de existencias y encontrar los proveedores adecuados. La gestión de compras es un

factor que incide directamente en los objetivos de la gestión de inventarios como materias primas, materiales, suministro que posee la empresa. Acorde a Valle Zuta & Valqui Trauco, (2019) un modelo de control y gestión de inventarios facilita la toma de decisiones en cuanto a la planificación de compras e inversiones en el negocio, y logra un control que permite el análisis y elaboración de políticas encaminadas a reducir los costos de exceso de inventario y aumentar las utilidades.

En la Tabla 1, se describen las principales ventajas y desafíos de la importancia de la gestión y control de inventarios.

Tabla 1. Importancia de la gestión y control de inventarios

| Ventajas | Desafíos |
|--|--|
| Pérdida de ventas | Representa cambios importantes en las empresas |
| Robos de inventarios | Asignación de responsabilidad por lo general representa inconformidad en el personal |
| Inventario deteriorado o caducado | Al ser una implementación tomara tiempo para su adaptación |
| Sobrantes y faltantes de inventario | |
| Información exacta para la toma de decisiones | |
| Reducción de costos | |
| Elimina la posibilidad de inventario duplicado | |

Nota. Varias de las ventajas del control de inventarios es que se evita pérdida de ventas, robos de inventarios, inventarios deteriorados o caducados entre otras. Adaptado de Juca et al., (2019). Fuente. Elaboración propia.

Acorde a Elizalde-Marín, (2018) un modelo de gestión de inventarios es un conjunto de procedimientos establecidos para el control y la gestión eficaz mediante el desempeño de tres funciones básicas, de acuerdo a la Tabla 2.

Tabla 2. Funciones básicas de la gestión de inventarios

| Función | Descripción | Indicador |
|--------------------------------|--|---|
| | | Inventariado físico |
| Determinación de la existencia | Consultar la disponibilidad de insumos y materiales | Auditoria de existencia Evaluación de procedimientos de recepción |
| Análisis de inventario | Determinar las cantidades exactas que se necesitan para evitar gastos innecesarios | Formula de Wilson (máximos y mínimos) |
| Control de producción | Determinar si los recursos se están utilizando correctamente para evitar el desperdicio. | MRP (planeación de recursos de manufactura) MPS (plan maestro de producción) |

Nota. La función principal de la gestión de inventarios es determinar la cantidad suficiente y tipo de los insumos, productos en proceso y terminados o acabados para satisfacer la demanda del producto. Fuente. Elaboración propia.

Por lo tanto, la gestión de inventario permite conocer con exactitud el volumen de entrada y salida del inventario durante un periodo determinado (Criollo et al., 2019). En este sentido, la rentabilidad y competitividad de las empresas dependen de su nivel óptimo en ventas e inventarios (Aguilar et al., 2017).

2.3 Estado del arte

Dentro de la literatura nacional se han realizado varios estudios e investigaciones sobre control de inventarios en el sector camaronero y su incidencia en el área financiera. Uno de los estudios a destacar es el de Farez Naula, (2015) quien diseñó procedimientos para el control de los inventarios en la producción de camarón para la empresa Camorensa S.A. concluyendo que en dicha compañía se desconoce la cantidad de inventarios que tiene, los registros contables de

inventarios poseen errores de fondo y de forma, todavía no se ha evaluado el control interno sobre los inventarios de esta empresa, no se han implementado políticas contables de inventarios. El autor sugiere, muy importante que la administración este informado a través de reportes que debe presentar el departamento contable, implementando un nuevo módulo para el control de sus inventarios.

En un estudio de Torres Jara, (2019) se analizó el impacto que ocasiona no aplicar eficientemente políticas contables para la Camaronera Villamar de Huaquillas durante el periodo 2018, en la presentación de estados financieros. Los resultados encontrados mostraron que no cuentan con un manual de políticas contables, pero se guían a través de un manual de políticas contables de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) Pymes. Adicionalmente, en varias partidas contables se omite la aplicación del tratamiento contable aplicable con normativa NIIF para Pymes, como, por ejemplo, inventario de productos en proceso.

Por otro lado, Galarza Espinoza, (2015), analizó la incidencia de un control interno contable de la Camaronera Astudillo Barraqueta Mariscos S.A. y su efecto en sus estados financieros. Encontrando que la camaronera carece de normas y políticas contables, por lo que las actividades contables, administrativas y operativas no son ejecutadas eficientemente. Adicionalmente, no dispone de un plan de cuentas contables que le permitan determinar con oportunidad y realidad los costos de producción, lo que ocasiona que sus registros contables sean inadecuados. Finalmente, no existe un apropiado control y registro de los procesos contables y financieros, por lo que se genera una información poco confiable e inoportuna. El autor, sugiere, establecer normas y políticas contables con el fin de mejorar el desarrollo de sus actividades contables, operativas y administrativas, e implementar controles internos contables,

de acuerdo a las necesidades de información de la misma.

En el estudio de Paladines et al., (2020), se propuso un modelo de gestión y control de inventarios, bajo las NIIF en empresas camaroneras de la ciudad de Machala, con el fin de optimizar el manejo y determinación de costos de inventarios de los estados financieros. Los autores encontraron que un número importante de camaroneras no cuentan con procedimientos y documentos de control de inventarios, donde se identifique el manejo de suministros y materiales. Sugieren utilizar tarjeta de existencias Kardex para organizar y presentar de manera sistemática la información resumida de los inventarios.

En un reciente estudio de Zambrano Viteri, (2021), se propuso la aplicación de las NIC 8 y 41 a las pequeñas y medianas empresas del sector industrial camaronero del Ecuador, para determinar el impacto de la aplicación de esas normas sobre la selección de políticas contables, cambios de las estimaciones y corrección de errores. Encontraron que la compañía, contaba con políticas en el área de cuentas por cobrar; sin embargo, no las aplicaba debido a que desconocían de los procedimientos a realizar para su correcta aplicación de conformidad a la sección 10 de la NIIF para las PYMES. Adicionalmente, el efecto de la aplicación de políticas contables, cambios en estimaciones contables y errores repercutió en la utilidad que se mantenía en los estados financieros.

CAPITULO III

PROCESO METODOLÓGICO

3.1 Diseño o tradición de la investigación seleccionada

3.1.1 Modalidades Básicas de la Investigación

El presente trabajo de titulación se centra en la implementación del control de inventarios y su incidencia de políticas contables para la camaronera CARMAVI S.A en el periodo 2019-2020, por lo cual se utilizará un enfoque cuantitativo dado que contribuirá a la investigación.

En tal sentido, según Ochoa et al., (2020) el enfoque cuantitativo es de gran utilidad debido a que la información recolectada por medio de las encuestas tendrá un procesamiento estadístico, siendo así que el investigador podrá inferir más allá de estos datos numéricos.

La importancia del método cuantitativo se focaliza en el análisis de las causas y que se ha generado a partir de ellas, plasmando la fundamentación de los datos analizados en las conclusiones presentadas de la hipótesis expuesta (Sánchez, 2019).

3.1.2 Metodología de la investigación

El trabajo de titulación se inclina a un paradigma positivista, siendo así que (Beltrán & Ortiz, 2020) expresan que mediante esta teoría se establece una clara distinción entre la persona que va indagar y el objeto que se va estudiar, puesto que se centra en buscar la verdad absoluta en cuanto a los problemas que se van presentando.

Por otra parte, para desarrollar el estudio es importante ejecutar el diseño no experimental, método hipotético deductivo y analítico sintético, los cuales serán de gran utilidad al momento de corroborar datos reales, siendo esto un sustento al momento de confirmar los resultados estadísticos que se presenten, de tal manera que se determine si se afirmara o negara la hipótesis planteada.

El diseño de la investigación no experimental se enfoca en las variables que no tienen algún tipo de manipulación, es decir la manera en la que se ejecuta es mediante la observación del objeto de estudio en su ambiente natural.

Para (Galarza, 2021) el diseño no- experimental tiene el fin de analizar diversos puntos en cuanto a un suceso que ya aconteció, por esto el investigador no tendrá alguna condición para realizar el trabajo.

En el método hipotético deductivo el punto principal es la hipótesis dado que desde está parten las deducciones, siendo así que se utilizaran datos empíricos para comprobar si el supuesto generado tiene una correcta predicción, por lo tanto, si no acontece esto se procede a reformularla (Rodríguez & Pérez , 2017).

El método analítico sintético presenta una estrecha relación entre la síntesis y el análisis, determinando así el proceso que se debe llegar a cumplir por medio de la descomposición del problema con el fin de realizar un mejor estudio a cada una de las partes (López & Ramos, 2021).

Tabla 3. Metodología de la investigación

| Enfoque | Paradigma | Método | Tipo de Investigación | Diseño | Técnicas | Instrumentos | Unidades de Estudio | Participantes |
|----------------|------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|----------------------------|--|
| Cuantitativo | Positivista | Hipotético Deductivo | Analítico Sintético | No experimental | Encuesta cerrada | Cuestionario de encuesta | Empleados | -Gerente -Contador -Asistentes contables |

Elaborado por: Los autores

3.2 Proceso de recolección de datos de la investigación

3.2.1 Plan de recolección de la información

La recopilación de datos durante el desarrollo de un trabajo de investigación, de acuerdo con

Gauchi Risso, (2017), posee una elevada relevancia, pues permite obtener información importante y de impacto para esclarecer hipótesis o dar cumplimiento al o los objetivos trazados en etapas prematuras del estudio.

La recolección de información, por lo tanto, es primordial para ejecutar una investigación, por lo cual se deben aplicar diversos procesos con el fin de obtener datos que ayuden a la comprensión de las variables que se van a indagar.

Respecto a que el actual trabajo de investigación será efectuado bajo un enfoque metodológico de carácter cuantitativo, será necesario aplicar una herramienta de recolección de datos que otorgue factibilidad y, a su vez, permita obtener el flujo de información necesario para proceder a su posterior cuantificación y/o tabulación. Por tal razón, en adición a que el estudio se centrará directamente a una sola entidad, se ha optado por promover una encuesta cerrada hacia los principales responsables de determinar y aplicar el control de inventarios, además de las políticas contables para tal efecto dentro de la camaronera CARMAVI S.A.

Por consiguiente, los datos que se recolectaran para la presente investigación tendrán origen en las encuestas que se realizara al gerente y contador de la empresa CARMAVI S.A., con el objeto de conocer como ha sido la incidencia de las políticas contables en la implementación del control de inventarios en el periodo 2019-2020, siendo así que la información a recabar será de gran utilidad para el estudio.

A través de la referida herramienta de recopilación de información elegida, se podrá obtener datos relevantes y de carácter específico que permitirán, en lo posterior, efectuar un análisis detallado sobre la situación por la cual atraviesa el control de inventarios de la empresa CARMAVI S.A.

3.2.2. Plan de Procesamiento y Análisis de la Información

Una vez se culmine con la recopilación de la información a través de la aplicación del instrumento elegido, resulta necesario que todos y cada uno de los datos proveído sean sometidos a su respectivo procesamiento y análisis de forma ordenada, de tal forma que se facilite la toma de criterios referentes a la problemática de estudio, además de cumplir con la necesidad de esclarecer la situación entorno al control de inventarios de la camaronera

CARMAVI S.A.

Por tal razón, respecto a lo antes expuesto, una vez cumplida la meta de obtener información que se considere relevante para fines investigativos, resulta necesario el desarrollo de una planificación para el procesamiento sistemático de los datos. Dicha planificación estará conformada por una serie de puntos a los cuales se deberá otorgar cumplimiento manteniendo un orden, lo cual facilitará cada uno de los procedimientos, así como el análisis de los datos obtenidos. En tal sentido, la información recopilada para la presente investigación será procesada y analizada en consonancia con el siguiente plan:

1. Revisión de todos y cada uno de los datos obtenidos de forma meticulosa;
2. Tabulación de los resultados;
3. Uso de gráficos de pastel y/o barras para representar visualmente la información;
4. Análisis e interpretación de los resultados presentados gráficamente;
5. Emisión de las respectivas conclusiones y recomendaciones pertinentes y suficientes respecto a los resultados obtenidos.

3.3. Sistema de Categorización en el Análisis de Datos

3.3.1. Aplicación de los Instrumentos



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES UTMACH
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



ENCUESTA

Estimado encuestado(a) comedidamente solicito a usted responder las siguientes preguntas con la respectiva veracidad y seriedad. La información proporcionada poseerá únicamente fines académicos-investigativos. En las secciones posteriores, usted hallará diversos enunciados a los cuales deberá otorgar respuesta marcando la alternativa que mejor considere de acuerdo a su criterio.

Se agradece su oportuna colaboración.

Objetivo:

Recolectar información pertinente y suficiente respecto a la implementación del control de inventarios y su incidencia de políticas contables para la camaronera CARMAVI S.A., en el período 2019-2020.

Dirigida a:

- Gerente general de CARMAVI S.A.
- Profesional de contaduría de CARMAVI S.A.

DATOS INFORMATIVOS

Género

- Masculino
- Femenino

DESARROLLO

1. En la entidad en la cual labora actualmente ¿existe implementado un manual en el cual se describa cada uno de los procedimientos relacionados con el control, custodia, registro y recepción de los artículos de inventarios?

- Sí
- No

2. ¿Quién posee acceso a las existencias de la entidad en la cual labora?

- El encargado de bodega.
- El gerente.
- Personal de secretaría.
- Todo el personal de la empresa.

3. ¿Con qué frecuencia se efectúa la comprobación física de las existencias?

- Anualmente
- Semestralmente
- Mensualmente
- Diariamente
- Nunca

4. ¿En CARMAVI S.A., existe un formulario en el cual se registren las firmas de responsabilidad?

- Sí.
- No.

5. ¿Existe desagregación de responsabilidades para la manipulación de los inventarios en relación a su custodia y registro?

- Sí.
- No.

6. ¿Se otorga el respectivo control respecto al mínimo y máximo de existencias en el inventario?

- Sí.
- No.

7. ¿En CARMAVI S.A., a través de qué herramienta lleva a cabo el control del ingreso y salida de inventarios?

- Solo de forma verbal.
- Se emplea un formulario.
- Otro, especifique: Reporte de Kardex

8. ¿Cómo calificaría la política de control de inventarios que se ha implementado en

la camaronera CARMAVI S.A.?

- Excelente.
- Muy buena.
- Buena.
- Ni buena, ni mala.
- Mala.
- Muy mala.
- Pésima.

9. ¿Considera usted que el personal de contabilidad de la EMPRESA CAMARONERA CARMAVI S.A., ha recibido un plan de perfeccionamiento y capacitación respecto al control de inventarios?

- Sí.
- No.

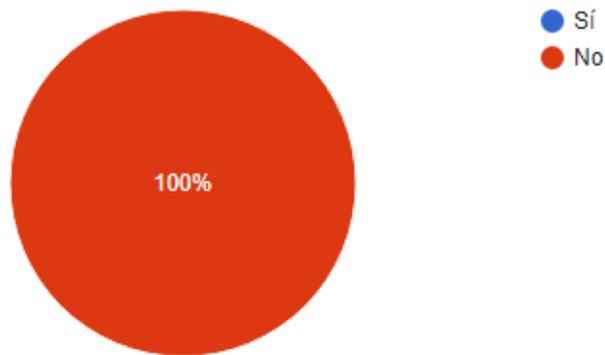
10. ¿Las existencias de la entidad son clasificadas de manera cronológica y sistemática?

- Sí.
- No.

Tabulación y representación gráfica de los resultados

Posterior a la obtención de la información proveniente del cuestionario aplicado tanto a la gerencia general como al personal de contaduría de la empresa camaronera CARMAVI S.A., resulta necesario llevar a cabo la correspondiente tabulación, así como la representación de los resultados de forma gráfica a fin de permitir evidenciar visualmente la situación en la cual se halla la entidad respecto a su Control Interno de inventarios.

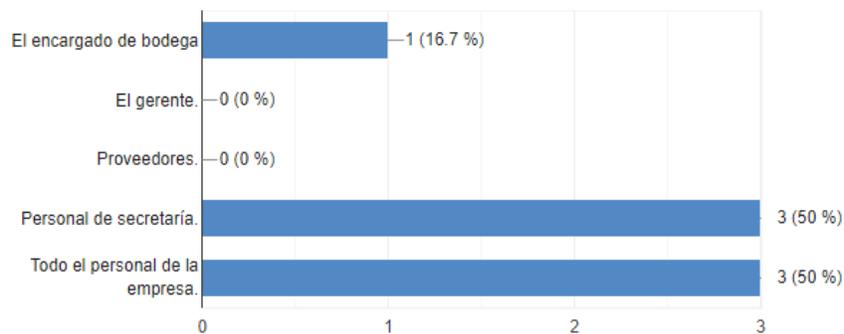
Figura 3. Existencia del manual de procesos relacionado a inventarios



Elaborado por: los autores.

Análisis: La totalidad de las respuestas indicaron que en la empresa camaronera CARMABI S.A., no posee implementado un manual en el cual se hallen descritos todos y cada uno de los procesos relacionados con el control, custodia, registro y recepción de los artículos contenidos en los inventarios de la entidad, lo cual resulta preocupante y a la vez negativo para la organización debido a que el personal no cuenta con un documento en el cual se establezcan las políticas relacionadas a un elemento de alta relevancia como lo son los inventarios.

Figura 4. Acceso a las existencias de la entidad

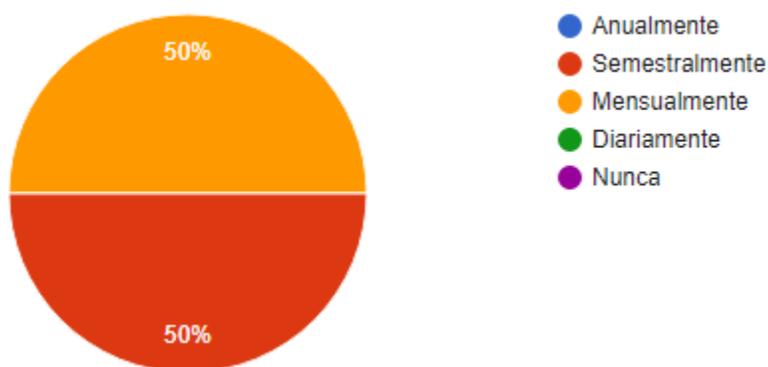


Elaborado por: Los Autores

Análisis: Existe un flujo variado de respuestas en el actual punto referente a los colaboradores que poseen acceso a las existencias de la entidad, en el cual, un 50% menciona que únicamente el personal de secretaría posee el referido acceso, mientras que la otra mitad hace referencia a

que todos los empleados de la empresa son quienes acceden a las existencias. Por otro lado, existe un 16,70% de las encuestadas hizo referencia únicamente al personal de bodega como los únicos con un acceso exclusivo a los artículos registrados como existencias, lo cual permite inferir que, no existe un control, ni restricciones para los trabajadores de la empresa para ingresar a bodega y acceder a las existencias.

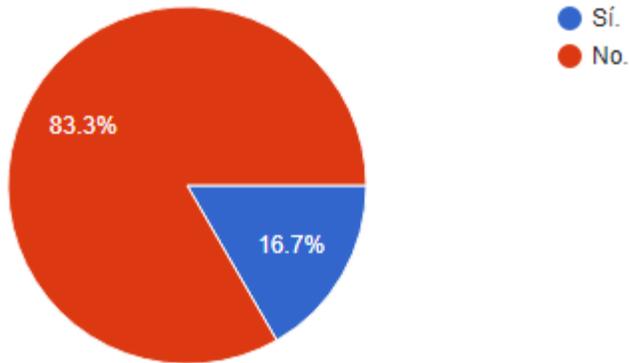
Figura 5. Frecuencia de comprobación física de inventarios



Elaborado por: Los autores

Análisis: La gráfica anterior permite evidenciar que existe una discrepancia entre las diversas respuestas obtenidas, haciendo alusión de que existen comprobaciones físicas de inventarios con frecuencias mensuales y semestrales por igual. Lo anterior permite inferir que efectivamente se realiza el proceso de Control Interno para comprobar que la cantidad de existencias registradas en la contabilidad de la empresa cuadre con los artículos que se hallan en bodega; sin embargo, existen inconvenientes respecto a la frecuencia de los chequeos, dado a que no se mantiene una temporalidad fija.

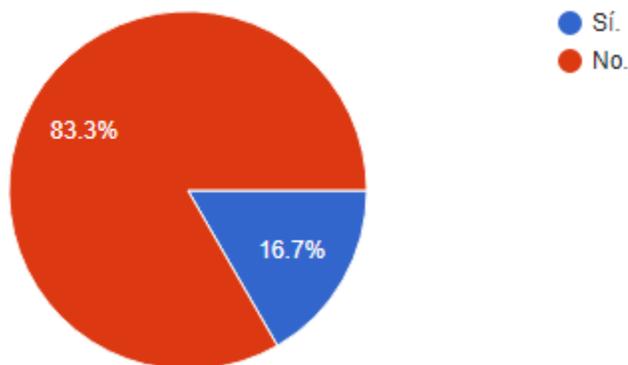
Figura 6. Control de firmas de responsabilidad



Elaborado por: Los autores.

Análisis: La mayoría de las respuestas reflejan que en la entidad no existe un formulario a través del cual se registren las firmas de responsabilidad referentes al control de los inventarios mantenidas por la empresa, lo cual permite evidenciar que la falta de implementación del referido instrumento se disminuyen drásticamente los controles que puedan hallarse sobre las existencias.

Figura 7. Desagregación de responsabilidades en la manipulación de inventarios

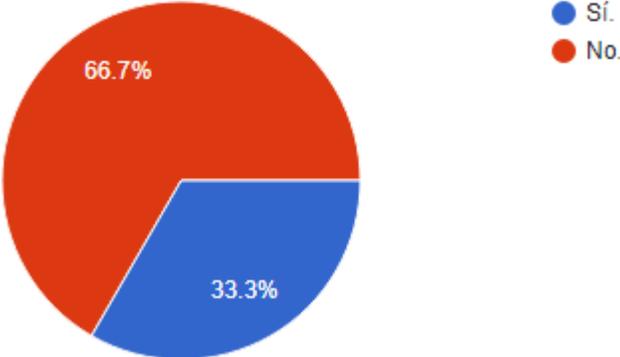


Elaborado por: Los autores.

Análisis: Como es posible observar en la gráfica anterior, el 83,30% de las encuestas indicaron que en CARMAVI S.A., no existe una desagregación de responsabilidades en la custodia y

registro de los inventarios, lo cual se relaciona al punto anterior, debido a que no existe una figura de control respecto a este elemento del activo de la empresa, lo cual puede llegar a causar graves inconvenientes a la entidad respecto a la correcta manipulación de las existencias.

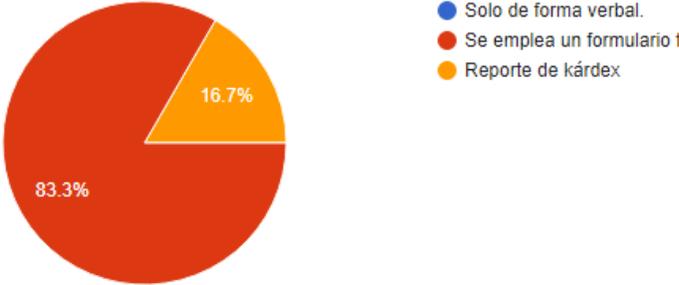
Figura 8. Control sobre el mínimo y máximo de existencias



Elaborado por: Los autores.

Análisis: Más del 60% de los encuestados indicaron que se efectúa un control adecuado sobre el mínimo y máximo de las existencias, lo cual puede llegar a perjudicar al nivel de operatividad de la empresa, así como el flujo de ventas al existir el riesgo permanente de desabastecimiento de bienes incluidos en los diversos inventarios.

Figura 9. Herramientas para el control de ingreso y salida de inventarios.

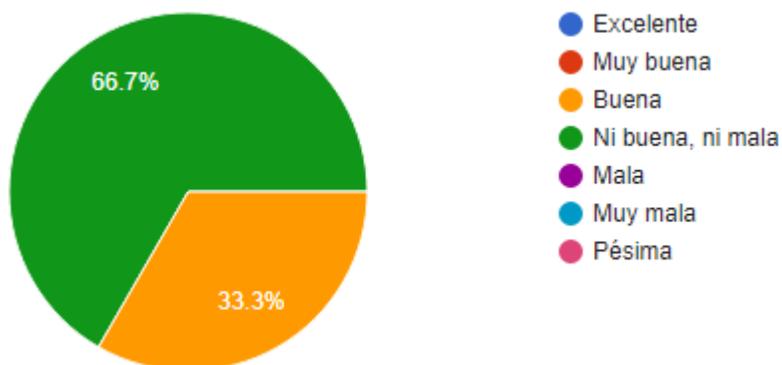


Elaborado por: Los Autores.

Análisis: En CARMAVI S.A., como indica la gráfica anterior, se emplea mayoritariamente un

formulario físico en el cual se registran los ingresos y salidas de existencias de los inventarios mantenidos por la entidad. Además, cabe recalcar que un 16,7% de las respuestas evidencian que el reporte de kárdex también es mantenido como una herramienta para la descrita labor de registro, de tal forma que existe un proceso detallado con evidencias físicas que comprueban el presente control interno.

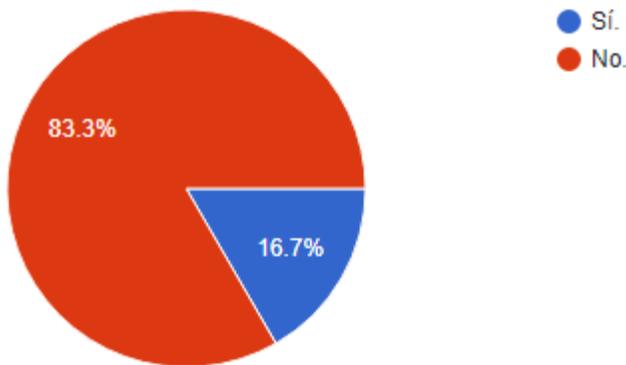
Figura 10. Calificación de la política de control de inventarios de CARMAVI S.A.



Elaborado por: Los autores.

Análisis: Como es posible evidenciar en la gráfica anterior, el 66,7% del personal encuestado evalúa a la política de control de inventarios adoptada por la empresa camaronera CARMAVI S.A., en un nivel neutro; es decir, ni buena, ni mala. Mientras que el porcentaje restante lo establece en un nivel de calificación “buena”, lo cual permite inferir que para la mayoría del personal contable y administrativo la política implementada no es deficiente en su totalidad, pero requiere mejoras para obtener resultados óptimos en la administración de los inventarios.

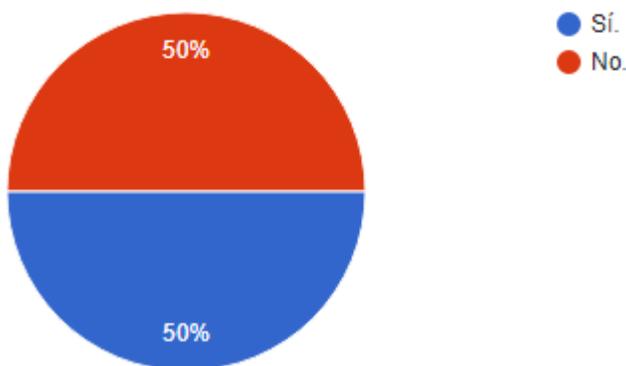
Figura 11. Capacitaciones recibidas referentes al control de inventarios



Elaborado por: Los autores.

Análisis: La mayoría de las personas encuestadas, indicaron no haber formado parte de un programa de perfeccionamiento y capacitación relacionada al control de inventarios, lo cual presenta un riesgo más debido a que se evidencia que el personal ha debido adaptarse a la situación presentada por la entidad y no otorgar un adecuado control a los diversos inventarios mantenidos por la empresa perjudicando así su Control Interno.

Figura 12. Clasificación cronológica y sistemática de las existencias



Elaborado por: Los autores.

Análisis: Respecto al actual punto referente a la clasificación cronológica y sistemática de las existencias de la entidad, es preciso señalar que existe una discrepancia entre las personas encuestadas, debido a que un 50% mencionó que los inventarios no son clasificados de tal

manera, mientras que la otra mitad indicó que sí eran clasificados de tal manera. Lo cual permite evidenciar que existe disparidad de datos entre el personal administrativo y contable de la entidad debido a que no existe la suficiente socialización de información entre los diferentes niveles de la empresa, creando un mayor inconveniente para la toma de decisiones y sobre la aplicación de medidas correctivas respecto a la clasificación de las existencias.

CAPITULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

4.1 Descripción y Argumentación Teórica de los Resultados

La cantidad de información obtenida gracias a la implementación del instrumento de recolección de datos seleccionado para el presente caso de estudio, permitió ampliar el conocimiento respecto a la problemática central de la actual investigación. Por tal razón, resulta necesario indicar que en el actual punto se llevará a cabo el análisis de los resultados obtenidos en relación a los objetivos trazados en las etapas iniciales del proyecto.

Los inventarios conforman un elemento de elevada importancia en un negocio, por lo cual se debe llevar un estricto control, desde la designación del personal requerido para su custodia, revisión de ingresos y salidas de los artículos, además de su valuación y registro en los libros contables, con la finalidad de que sea posible mantener el buen cuidado de los referidos bienes y su reflejo perfecto en términos monetarios en la contabilidad de la empresa.

Al llevar a cabo el análisis de los resultados con los cuales fue posible verificar el estado de los inventarios en la empresa camaronera CARMAVI S.A., es preciso indicar que existieron múltiples aspectos negativos referentes a los controles asignados a estos elementos del Activo de la entidad, pues existen opiniones variadas y adversas referentes al diseño de Control Interno mantenido de cara a los bienes de bodega, al no existir una correcta división de responsabilidades, un control clarificado de acceso a dichos bienes, ni el uso de firmas de responsabilidad, por ende, existe un claro riesgo e incumplimiento sobre las políticas contables, de tal forma que, al no generarse controles estrictos es posible que se incurra en incorrecciones materiales al momento de presentar la información financiera, lo cual afectaría significativamente a la organización.

Por otro lado, al analizar la incidencia que posee el control de inventarios en la Camaronera CARMAVI S.A., tomando como referencia que existen procesos de control escasos, siendo uno de los más efectivos la realización de comprobaciones físicas recurrentes de los artículos mantenidos en bodega, lo cual genera un apoyo positivo sobre la credibilidad de la información contable respecto a la correcta valuación de los inventarios; sin embargo, al no efectuarse más

controles relevantes, su efecto en la entidad resulta relativamente deficiente.

Por ende, al efectuar un diagnóstico de los inventarios de la empresa CARMAVI S.A., es preciso señalar que la realidad estudiada resultó relativamente negativa, debido a que no se efectúan controles rigurosos respecto a los referidos elementos del Activo de la entidad, lo cual genera un incremento en los niveles de Riesgo de Control presentado por el negocio.

4.2. Conclusiones

En relación a cada uno de los resultados obtenidos de la encuesta aplicada a la administración y personal de contabilidad de la empresa camaronera CARMAVI S.A., mismos que fueron analizados en la sección anterior, es posible realizar las siguientes conclusiones:

- La Empresa Camaronera CARMAVI S.A., posee un deficiente proceso de control referente a sus inventarios, pues a través de la aplicación del instrumento de recolección de datos, se logró evidenciar que no existe un manual de procesos, mismo que debería ser el punto de partida para la ejecución de actividades que permitan supervisión, en conjunto con la distribución de responsabilidades respecto a la manipulación de los inventarios, misma que se haya inexistente en la entidad; lo cual desemboca situaciones adversas que impiden la correcta inspección de los artículos mantenidos en bodega, de tal forma que el personal califica a la política de control implementadas no son buenas.
- La incidencia del control de inventarios en CARMAVI S.A., debería ser buena, generando una herramienta confiable para tomas de decisiones futuras, sin embargo, al mantenerse una política de control con bajo rendimiento y escasos procesos de control llevados a cabo por la administración, impide determinar que dichos controles posean un impacto eficiente en la entidad.
- En relación a lo anteriormente expuesto, diagnosticar los inventarios de la Empresa Camaronera CARMAVI S.A., resulta un proceso complejo, debido a que no existe un control efectivo sobre la manipulación de los mismos, inexistente una desagregación de responsabilidades y no se reconoce al encargado de custodia de estos activos dentro de la entidad, lo cual genera un mayor riesgo de control y aumenta las posibilidades de incorrecciones materiales presentados en la información financiera de la entidad.

4.3. Recomendaciones

- La Empresa Camaronera CARMAVI S.A., debe diseñar un manual de procesos, además de realizar la correcta segregación de responsabilidades, designando una figura de control sobre la custodia de los artículos de inventarios, mismo que deberá estar a cargo de los flujos de ingresos y salidas de los bienes mantenidos en bodega. De igual manera, es preciso que la decisión de reposición de los inventarios sea consensuada entre el jefe de bodega asignado y la administración, realizando el proceso de forma documentada a través de una ficha u orden de requisición, de tal forma que se incremente el nivel de control sobre este elemento del Activo, siendo socializado y de conocimiento entre todos los colaboradores de la organización; de tal manera que existan procedimientos confiables con evidencia suficiente de lo que se está efectuando. Además, con la finalidad de incrementar la fiabilidad de los reportes contables, es necesario que el departamento contable y los encargados de bodega lleven sus propias valuaciones por separado, mismas que deberán conciliarse de forma recurrente para evitar faltantes o diferencias de carácter significativo.
- Una vez diseñados los procesos de control, la administración de la entidad debe llevar a cabo la supervisión de los mismos, evaluando el rendimiento de las decisiones tomadas y el nivel de impacto que se demuestra dentro de la empresa; para ello, es preferible adoptar procesos de auditoría interna, con los cuales sea posible examinar el alcance y los resultados de las políticas tomadas respecto a los diversos inventarios de la entidad, en especial sobre los requeridos para la producción así como el que está listo para la venta. Para ello, es preciso que la administración asigne un porcentaje de su presupuesto para la capacitación de su personal referente a temáticas de Control Interno y procesos de Auditoría interna y control de bodega, permitiendo potenciar las habilidades de sus trabajadores en actividades beneficiosas para la organización.
- Llevar a cabo inspecciones físicas de los artículos mantenidos en bodega de forma mensual, además de un examen sorpresa como técnica para evidenciar que se reflejen los valores correctos en los reportes financieros. Además, exigir al personal contable la correcta valuación de los activos relacionados a inventarios en base a la aplicación de las Normas Internacionales de Contabilidad vigentes y aplicables, de tal forma que

exista una correcta valuación de los mismos, además de convertir a la Auditoría Interna en una herramienta aliada de la administración para verificar y diagnosticar cada uno de los aspectos relevantes relacionados con los inventarios, permitiendo obtener reportes esenciales para la toma de decisiones, así como recomendaciones pertinentes y suficientes en las cuales se determinen acciones correctivas que deben ser implementadas para mejorar la situación de la entidad.

REFERENCIAS

- Aguilar, J. G., Torres, S. G., & Salazar, A. A. (2017). Importancia de la administración eficiente del capital de trabajo en las Pymes. // Importance of efficient management of working capital in SMEs. *CIENCIA UNEMI*, 10(23), 30-39. <https://doi.org/10.29076/issn.2528-7737vol10iss23.2017pp30-39p>
- Beltrán, S., & Ortiz, J. (2020). Los paradigmas de la investigación: un acercamiento teórico para reflexionar desde el campo de la investigación educativa. *RIDE. Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 11(21). doi:<https://doi.org/10.23913/ride.v11i21.717>
- Bozada, S. P. T., Pinczay, D. E. Á., Valencia, J. F. O., Cercado, M. del P. Q., Reyes, S. G. S., Vásquez, A. E. O., Moreira, A. E. P., & Plúa, C. R. C. (2017). *Prácticas de innovación y gestión de la calidad en las organizaciones: Modelo de gestión organizacional para el fortalecimiento del desempeño profesional en servidores públicos*. 3Ciencias.
- Cardona Tunubala, J. L., Orejuela Cabrera, J. P., & Rojas Trejos, C. A. (2018). Gestión de inventario y almacenamiento de materias primas en el sector de alimentos concentrados. *Revista EIA*, 15(30), 195-208. <https://doi.org/10.24050/reia.v15i30.1066>
- Corral, Á. C. (2018). *Cómo hacer de la cadena de suministro un centro de valor*. MARGE BOOKS.
- Corrales, D., & Huamanguillas, S. (2019). *El control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de las empresas del sector ferretero, distrito Mariano Melgar - Arequipa, 2018*. Torre Arequipa: Universidad Tecnológica del Perú. Obtenido de <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/1802>
- Criollo, D. A. R., Zurita, C. I. N., Álvarez, J. C. E., & Altamirano, K. A. L. (2019). Gestión

- logística con enfoque en la ISO28000, para empresas comerciales. *Visionario Digital*, 3(2.1.), 136-158. <https://doi.org/10.33262/visionariodigital.v3i2.1..550>
- Ecuador, Servicio de Rentas Internas. (2021). *Saiku SRI*. Obtenido de <https://www.cna-ecuador.com/estadisticas/>
- Elizalde, L. (2019). Los estados financieros y las políticas contables. *Revista 593 Digital Publisher CEIT*, 4(Extra 5-1), 217-226.
- Elizalde-Marín, L. (2018). Gestión de almacenes para el fortalecimiento de la administración de inventarios. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*, noviembre. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/11/almacenes-inventarios.html>
- Farez Naula, P. E. (2015). *Los procedimientos del control de inventarios y su incidencia en la producción de la camaronera Camorensa S.A del cantón El Guabo*. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/4622>
- Galarza, C. (2021). Diseños de investigación experimental. *Ciencia América*, 10(1), 1-7. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7890336>
- Galarza Espinoza, M. L. (2015). *El control interno contable y su incidencia en los estados financieros de la camaronera Astudillo Barraqueta Mariscos Abmar S.A., de la ciudad de Machala*. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/4624>
- Gauchi Risso, V. (2017). Estudio de los métodos de investigación y técnicas de recolección de datos utilizadas en bibliotecología y ciencia de la información. *Revista Española de Documentación Científica*, 40(2). Obtenido de <https://orcid.org/0000-0003-3906-5066>
- Guevara, M. Á. L. de. (2020). *Gestión de inventarios*. UF0476. Tutor Formación.
- Huillca Montes, W. (2017). El control interno y su incidencia en la gestión de las empresas prestadoras de servicios de saneamiento de la provincia de Abancay, durante el período

2015. *Universidad Nacional del Altiplano*.
<http://repositorio.unap.edu.pe/handle/UNAP/10546>
- Juca, C., Narváez, C., Álvarez, J. C. E., & Altamirano, K. L. (2019). Modelo de gestión y control de inventarios para la determinación de los niveles óptimos en la cadena de suministros de la Empresa Modesto Casajoana Cía. Ltda. *593 Digital Publisher CEIT*, 4(Extra 3-1), 19-39.
- López, A., & Ramos, G. (2021). ACERCA DE LOS MÉTODOS TEÓRICOS Y EMPÍRICOS DE INVESTIGACIÓN: SIGNIFICACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. *Revista Conrado*, 17(3), 22-31. doi:<https://orcid.org/0000-0002-1258-6227>
- Mogrovejo Vera, A. E. (2019). *Proceso de empaque del camarón y su impacto en el costo unitario de producción*. <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/2684>
- Montoya Pedraza, P. A. (2019). *Desarrollo de un nuevo sistema de gestión para el control de inventarios aplicado en la bodega Farma – Consumo de la Empresa Ecuaquímica C.A.* <http://repositorio.puce.edu.ec:80/xmlui/handle/22000/17256>
- Moretta, P. Y. (2018). *Estilos de pensamiento, enfoques epistemológicos y la generación del conocimiento científico*. 39(51), 11.
- Ochoa, R., Nava, N., & Fusil, D. (2020). Comprensión epistemológica del tesista sobre investigaciones cuantitativas, cualitativas y mixtas. *Revista Científica Electrónica de Ciencias Humanas*, 15(45), 13-22. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7407375>
- Otálora Fonseca, Á. M., Soler Ruiz, D. G., & Agudelo Chaparro, R. del P. (2018). *Elaboración del sistema globalmente armonizado de las materias primas utilizadas en la Empresa*

Pharmaderm S.A para dar cumplimiento al decreto 1496 del 6 de Agosto de 2018 vigente en Colombia. <http://repository.udistrital.edu.co/handle/11349/25537>

Paladines, K. C. L., Moreno, V. P., & Córdova, J. F. D. (2020). El control de inventarios en el sector camaronero y su aporte en los estados financieros. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía*, 5(Extra 4), 4-33.

Palomo, C. A. P. (2019). *Control interno en las empresas: Su aplicación y efectividad*. IMCP.

Rodríguez , A., & Pérez , A. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Revista Escuela de Administración de Negocios*(82), 1-26. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/206/20652069006.pdf>

Rodríguez Ramírez, H. M. (2018). Caracterización del control interno de las empresas del sector servicio del Perú: Caso empresa municipal de agua potable y alcantarillado de coronel Portillo S.A. de Pucallpa, 2018. *Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote*. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/3467>

Sánchez, F. (2019). Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: Consensos y disensos. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*, 13(1), 102-122. doi:<https://dx.doi.org/10.19083/ridu.2019.644>

Sierra, D. E. P., Andrade, L. C. V., & Manzano, M. C. R. (2019). Control interno de inventario como recurso competitivo en una PyME de Guayaquil. *Revista Venezolana de Gerencia*, 24, 12.

Sirit, R. P., Manzanero, R., Soto, A. E., Matos, Á., & Suarez, E. (2014). Tendencias epistemológicas de las investigaciones en los programas académicos de la división de estudios para graduados de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la

Universidad del Zulia. *Journal of Human Sciences*, 29, 6-36.

- Torres Jara, A. S. (2019). *La aplicación de políticas contables y su incidencia en los estados financieros de la camaronera Villamar del cantón Huaquillas*.
<http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/14996>
- Valle Zuta, M., & Valqui Trauco, A. (2019). Control de inventarios y su influencia en la rentabilidad de la empresa Armando Rodríguez Tello, Representaciones Progreso Rioja, periodo 2016 – 2017. *Universidad Nacional de San Martín-Tarapoto*.
<http://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3355>
- Vega de la Cruz, L. O., Lao León, Y. O., Nieves Julbe, A. F., Vega de la Cruz, L. O., Lao León, Y. O., & Nieves Julbe, A. F. (2017). Propuesta de un índice para evaluar la gestión del control interno. *Contaduría y administración*, 62(2), 683-698.
<https://doi.org/10.1016/j.cya.2017.01.004>
- Verdezoto Contreras, E. B. (2018). *Gestión de indicadores pki en la planta de producción para Carvagu S.A periodo 2017-2018*. <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/37143>
- Vilcarromero Ruiz, R. (2017). Gestión de la producción. *Universidad Tecnológica del Perú*.
<http://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/908>
- Zambrano Viteri, D. Á. (2021). *Políticas, estimaciones y errores contables en los activos corrientes de las pymes del sector camaronero*.
<http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/4423>
- Zamora, W. M. M., Ponce, T. Y. G., Chávez, M. I. D., & Cedeño, I. M. B. (2018). El control interno y su influencia en la gestión administrativa del sector público. *Dominio de las Ciencias*, 4(4), 206-240.

ANEXOS





