



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Sistema adecuado de control de los costos de producción de la camaronera
del Sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa.**

**MONTAÑO ORDOÑEZ DIANA CAROLINA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Sistema adecuado de control de los costos de producción de la
camaronera del Sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón
Santa Rosa.**

**MONTAÑO ORDOÑEZ DIANA CAROLINA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE CASOS

Sistema adecuado de control de los costos de producción de la camaronera del Sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa.

**MONTAÑO ORDOÑEZ DIANA CAROLINA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

CHUQUIRIMA ESPINOZA SAMUEL EFRAIN

**MACHALA
2021**

sistema de Costos de producción, adecuado la camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo,

INFORME DE ORIGINALIDAD

2%

INDICE DE SIMILITUD

3%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

1%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Técnica de Machala Trabajo del estudiante	1%
2	proyectoseducativoscr.wordpress.com Fuente de Internet	1%
3	cienciamatriarevista.org.ve Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 20 words

Excluir bibliografía

Activo

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

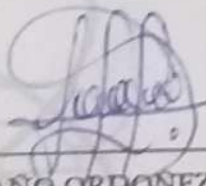
La que suscribe, MONTAÑO ORDOÑEZ DIANA CAROLINA, en calidad de autora del siguiente trabajo escrito titulado Sistema adecuado de control de los costos de producción de la camaronera del Sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa., otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

La autora declara 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.

La autora como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume 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.



MONTAÑO ORDOÑEZ DIANA CAROLINA

0705899243

DEDICATORIA

A DIOS, por darme sabiduría y salud para lograr culminar mi carrera.

A mis padres, Cristina Ordóñez y Edgar Montaña, a mi mami Charito y a mi suegra Patricia Buele por haberme brindado su apoyo e incentivarme de ser una profesional; por lo cual estoy muy agradecida.

A mis hermanos, Mishel e Israel, demostrarles que con perseverancia las metas si se cumplen.

A mi esposo Eduardo y mis hijos Dylan y Dariel los cuales son muy importantes en mi vida que me han dado su apoyo incondicional y también los ánimos en todo momento para alcanzar mi meta propuesta.

Diana Carolina Montaña Ordóñez

AGRADECIMIENTO

Primeramente, a Dios por darme la fortaleza necesaria y permitirme llegar y lograr una de mis metas más importantes.

A la UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA por darme la oportunidad de instruirme y ser una profesional.

Al personal de la camaronera del Sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo quienes han colaborado para la elaboración de este trabajo de titulación brindándome la información necesaria y oportuna.

También agradecer a mis profesores y en especial al Ingeniero Samuel Chuquirima por ser parte fundamental para el desarrollo de esta investigación.

Finalmente, a mi Familia, compañeros y amigos que me han acompañado en todo este tiempo y me han brindado su apoyo incondicional.

Diana Carolina Montaña Ordóñez

RESUMEN

Para el desarrollo de la presente investigación se procedió a dividir en cuatro capítulos en los cuales se analiza la problemática de la empresa para el diseño de un sistema de control de costos de producción, los mismos se los describe de manera generalizada a continuación: El capítulo I denominado El Problema, se justifica la temática a través del planteamiento de problemas, contextualización, formulación problema central y complementario, objetivo general y específicos. Dentro del capítulo II Marco Teórico, se describen cada uno de los temas que intervienen en la investigación, como el concepto de contabilidad, importancia, reseña histórica, costos, definición, tipos de costos y elementos del costo. De igual manera interviene el marco teórico contextual donde se resume lo concerniente a la empresa camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa. El capítulo III Proceso Metodológico, se destacan las técnicas, el análisis y evaluación de cada uno de los indicadores, además se hace un estudio y resultados de la guía de observación, entrevista y encuesta de la descripción de procedimiento metodológico general. Finalmente, en el capítulo IV, aborda los aspectos técnicos sobre el Análisis e Interpretación de Resultados, información utilizada para la elaboración de las conclusiones y recomendaciones.

PALABRAS CLAVES: Acuicultura, diseño de control de costos, estados financieros, rentabilidad y costos de producción.

ABSTRACT

For the development of this research, we proceeded to divide it into four chapters in which the company's problems are analyzed for the design of a production cost control system, which are described in generalized form below: Chapter I called The Problem, justifies the subject matter through the problem statement, contextualization, formulation of the central and complementary problem, general and specific objectives. Chapter II, Theoretical Framework, describes each of the topics involved in the research, such as the concept of accounting, importance, historical review, costs, definition, types of costs and cost elements. In the same way, the contextual theoretical framework summarizes what concerns the shrimp company of Mr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo Valarezo of the Santa Rosa canton. Chapter III Methodological Process highlights the techniques, analysis and evaluation of each of the indicators, as well as a study and results of the observation, interview and survey guide and the description of the general methodological procedure. Finally, Chapter IV addresses the technical aspects of the Analysis and Interpretation of Results, information used for the elaboration of conclusions and recommendations.

KEY WORDS: Aquaculture, cost control design, financial statements, profitability and production costs.

ÍNDICE

CAPITULO I	7
GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO	7
Definición y contextualización del objeto de estudio	7
Hechos de interés	9
Objetivos de la investigación	10
CAPITULO II	11
FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO-EPISTEMOLÓGICA DEL ESTUDIO	11
Descripción del enfoque epistemológico de referencia	11
Bases teóricas de la investigación	13
CAPITULO III	16
PROCESO METODOLÓGICO	16
Diseño o tradición de investigación seleccionada	16
Proceso de recolección de datos de la investigación	18
Sistema de categorización en el análisis de datos	18
CAPITULO IV	20
RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN	20
Descripción y argumentación teórica de los resultados	20
Conclusiones	21
Recomendaciones	22
Bibliografía	23

INTRODUCCIÓN

En la actualidad se ha detectado que un 60% de las Empresas camaroneras de la Ciudad de Machala manejan un control de Costos, lo cual ha dado lugar a la presentación de estados financieros con falencias e información financiera no confiable.

Toda empresa de producción gira en base al bueno control de los recursos que estas operan, y; esta responsabilidad es muy importante ya que de esto depende el éxito de la misma, por lo cual se necesita implantar un sistema de Costos de producción, adecuado la camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo, con la finalidad de poder registrar y controlar todo lo concerniente al proceso de producción.

En el presente trabajo de tesis se utilizó la metodología descriptiva, esto se basa en los detalles investigados, así como se aplicó los métodos cualitativos y cuantitativos con el fin de proporcionar resultados que den solución oportuna a la problemática planteada en este estudio que es al uso correcta de implementar un sistema adecuado para el uso de un control de costos de producción en la camaronera del cantón Santa Rosa.

CAPITULO I

GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO

Definición y contextualización del objeto de estudio.

Tema de Investigación

Sistema adecuado de control de los costos de producción de la camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa.

Objeto de Estudio

El objeto de la investigación se direcciona a la camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa, en donde se aspira obtener información de una manera transparente y concisa en donde se logre conocer la realidad de la que está atravesando en la actualidad por la falta de un sistema de control de producción y en la cual se va a orientar y así efectuar una comparación del antes y después al aplicar un control que facilite de manera oportuna los riesgos que se avecinen.

Contextualización

El sector camaronero la aplicación y controles de costos es lo elemental que debe utilizarse en la producción, esto permite determinar de manera específica todos los materiales, insumos, mano de obra y otros elementos, que se emplea en el proceso de producción del camarón.

Macro. Actualmente en cada uno de los sectores productivos surgen diversos cambios con respecto a la economía de cada país, es por ello que un punto importante que se debe considerar son los costos de producción que cada uno de los productores deberá considerar para así de tal manera esto ayude a tomar la mejor decisión para su empresa.

Nuestro país Ecuador sobresale en sus productos del sector acuícola y productos agrícolas de esta manera generando un cambio económico.

Meso. Los cultivos más representativos dentro de la provincia de El Oro son los de camarón, siendo estos exportados a diversos países del mundo. Esto se da gracias a sus ubicaciones geográficas en la que se encuentra ya que al contar con un clima

tropical hacer que su producto sea de mejor calidad; cabe mencionar que Santa Rosa, Huequillas, Arenillas, Machala y El Guabo son las provincias las cuáles son representativas para el cultivo de camarón.

Micro. La camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa., ubicada en la provincia de El Oro, es un productor que cuenta con su cultivo propio de camarón quien con trabajo con lineamientos establecidos por el Ministerio del Ambiente con el fin de que sus cultivos tengan un alto grado de calidad de tal forma que pueda ser comercializado y exportado a diversos países.

La variación en lo que se basa a la rendición de utilidad al momento de comparar con el rendimiento de otra camaronera su resultado daría de manera enorme, así como también se pueda comparar de un año a otro, varían mucho y que se debe al cambio climático, dependiendo del método aplicado en la producción.

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Para poder entender costos de producción empezare acotando lo que es un costo, que simplemente es todo lo que te va a generar un ingreso que a su vez puede llegar a ser en corto y mediano plazo. En el cual intervienen los tres elementos como la materia prima o materiales es todo lo necesario para que se lleve a cabo la producción. También está la mano de obra directa que es quien esta activamente y se dedica al mantenimiento y criadero de camarón y mano de obra indirecta ellos son los que intervienen los supervisores, secretaria, personal de mantenimiento bodegueros y método lo que tiene que ver con el área de administración. Y otros gastos de fabricación que tiene que ver con la papelería, útiles de oficina, combustible lo que se utiliza para prender las bombas en la piscina.

Hechos de interés

Problemática de la investigación

En el ámbito camaronero al no tener mecanismos que faciliten la intervención de un correcto costo para la aplicación en el proceso de producción del camarón esto llevaría a un incorrecto uso de los ingresos y posteriormente afectaría a la situación financiera que puede ser afectada grandemente en lo que tiene que ver con la rentabilidad.

Los principales problemas que se presentan en el proceso productivo y afectan a la rentabilidad de la producción de este crustáceo pues sin duda alguna es la variedad de enfermedades principalmente es la mancha blanca que afecta directamente al cultivo de camarón, y los diversos cambios climáticos y la falta de dinero para financiar el tratamiento adecuado para sobrellevar y de manera oportuna dar todos los cuidados para que exista al final una buena cosecha.

Inicialmente las diferentes dificultades que se dan en la producción de las camaroneras a nivel nacional., se debe específicamente a los diferentes cambios climáticos a momento de la producción y se detecta que es por el nivel bajo de la temperatura deseada e cual no ayuda a su crecimiento adecuado de la especie acuícola y sin dejar a un lado la escasez de larvas que por motivo de la pandemia a nivel mundial se vio muy afectada dado que el precio aumentó de la larva lo cual es lo primordial que se necesita para la siembra y producción de camarón.

La crisis financiera ha sufrido varios impactos y sobre todo este que fue mundial lo cual bajo los niveles de exportación de camarón y el precio de venta se fue a pique afectando a nivel nacional a escasas de solvencia en diferentes empresas grandes y pequeñas todo el problema de liquidez que se dan por disminución en los centros de abasto tanto asiáticos como sudamericanos, y esta situación ha provocado el cierre de algunas camaroneras que se dedican a esta actividad.

Justificación de la investigación

En la actualidad la explotación de criaderos de camarones es un negocio que ha ido creciendo rápidamente, la cual se ha vuelto muy rentable gracias a la demanda de este producto en los mercados internacionales debido a la llegada de este virus que

fue inesperado en el mundo entero ocasiona una afectación y grandes percances al sector camaronero en el ámbito de la rentabilidad.

Este estudio permite definir la importancia de los sistemas de costos de producción dentro de una empresa, por lo que se torna indispensable para una empresa camaronera contar con este tipo de herramienta para superar problemas en el control de sus costos de producción y optimizar recursos, materiales, humanos y económicos, situación que le permitirá tener un manejo organizacional adecuado y eficiente, disminuir significativamente costos en los que se incurra innecesariamente para obtener un mejor rendimiento.

El presente sistema de costeo se realizará con el propósito de conocer el costos real en que se incurre en la producción del camarón con lo que se determinara eficientemente el precio de venta del producto con lo cual mejorar la rentabilidad de la camaronera, ya que se controlara los costos en que se estén incurriendo innecesariamente, y así obtener una información ágil que ayude a su propietaria en la toma de decisiones, para de esta manera tener una ventaja competitiva ante las demás empresas que se dediquen a la explotación de criaderos de camarón.

Objetivos de la investigación

Objetivo General

- Implementar un sistema de costos de producción en la camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo del cantón Santa Rosa., que permita un mejor control de los recursos humanos y materiales utilizado en el proceso de cultivo de camarón.

Objetivo Específico

- Aplicar los procedimientos que permitan un control eficiente de los elementos de Costos:
 - ✓ Materia Prima
 - ✓ Mano de Obra
 - ✓ Costos Indirectos de Fabricación

- Establecer controles específicos sobre la producción para mejorar el control de recursos materiales, humanos y económicos.
- Analizar las fases dentro del proceso de producción que ayude a reducir los gastos operativos y permita obtener una confiabilidad de los ingresos que se llevan a cabo y de manera favorable ingresos rentables de la camaronera.

CAPITULO II

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO-EPISTEMOLÓGICA DEL ESTUDIO.

Descripción del enfoque epistemológico de referencia.

Antecedentes investigativos

En el presente estudio presentado por Ofelia Gómez Niño (2015). “Diagnóstico contable de la camaronera Soledo de propiedad de la Econ. Delia Paola Buele Aguilar ubicada en la parroquia la Peaña del cantón Pasaje”, mediante este estudio se promueve en diseñar un sistema de costos de producción y que exista un magnífico desarrollo en el ámbito de las actividades a realizar de manera exitosa. Por tal motivo debe de existir mecanismos útiles para que se ponga en marcha el buen control dentro de la misma para que haya una buena producción. Y con la ayuda de la aplicación de un sistema de control de costos de producción, mediante este control se pone en manifiesto el mejoramiento y de esta manera se podrá realizar correcciones y a su vez prevenir errores fin el futuro para mejorar y sería de gran ayuda al recurso administrativo dentro de la camaronera.

Por su parte (Rosana Meleán-Romero, Fernando Torres, 2021) denominado “Implantación de un sistema de contabilidad de costos en la Camaronera Ramos de la isla Bellavista, cantón Santa Rosa, provincia de El Oro, periodo del 01 de agosto al 30 de noviembre del 2011”. En este trabajo investigativo se pretende implementar un sistema de costos motivo que la camaronea no cuentan con un registro adecuado que permita un mejoramiento en el proceso productivo la razón se da por no tener los conocimientos que conlleva a la correcta aplicación lo cual con una buena aplicación se mejoraría la utilidad de la camaronera de la Isla Bellavista.

Finalmente, Varela, Marcelo. (2015). En su trabajo como tema “El control de inventario de insumos acuícolas y su incidencia en los costos de producción del camarón de la empresa Teldaz S.A. de la ciudad de Machala año 2012”. En esta tesis se encuentra la deficiencia en el control de sus costos productivos, esto conlleva a obtener varios inconvenientes internos en la contabilidad que registra la empresa. Motivo por el cual tienen la necesidad de aplicar un control adecuado mediante un sistema que facilite el proceso de producción con la aplicación de este sirve para dar solución a próximas falencias y alcanzar objetivos que se avencinen y así que se pueda tomar las mejores decisiones a beneficio de la camaronera.

Contabilidad de costos

Es una actividad contable que el único fin es registrar y determinar los costos de producción, distribución con procedimientos en el área de contabilidad. Por lo tanto las actividades que conforma dentro de una organización, prácticamente se relaciona con todo lo detallado en lo que se refiere en los recursos. Esto otorga a su vez registrar las transacciones que se dan dentro de la empresa u organización y se vinculan de forma directa con el fin de recopilar información de las operaciones que se dan en el proceso de producción. (Viviana P. Panchi Mayo, Isabel R. Armas Heredia, Byron Francisco Chasi Solórzano, 2014)

Estado de resultados.

El estado de resultados revela la gestión de la empresa el cual está compuesta por las cuentas nominales los saldos deben ser cerrados a la finalización de cada periodo generalmente un mes. Por lo tanto, estos valores deben coincidir de manera exacta con los valores registrados en el libro mayor y así también en los auxiliares y a su vez concuerdan con el estado de ganancias y pérdidas.

Bases teóricas de la investigación

ELEMENTOS DEL COSTO

Materiales directos

Según (Rincón Soto, C. A. y Villareal Vásquez, 2020), Una vez realizada la compra de los materiales solicitados a los proveedores de diferentes establecimientos de la cantidad que se necesite para la respectiva producción que se esté planificando.

Esto se basa claramente en todo lo que se pueda identificar para el procesamiento de la materia prima de lo que adquiera para el respectivo proceso de producción que se haya planificado.

Mano de obra

Según (Reyes Reinoso, J. R., Reyes Cárdenas, N., & Cárdenas Muñoz, J. R., 2019), se refiere al esfuerzo del hombre, aportando desde el punto máximo de valentía o como de sus conocimientos, debido a la intervención que se ocupe a momento de ejercer alguna actividad a la que se dedique la empresa. Teniendo así una remuneración digna por parte de su empleador a cambio de prestar los servicios brindados con todo el compromiso para obtener un buen resultado en lo que se refiere al trabajo final elaborado.

Costos indirectos de fabricación (CIF).

Este tercer elemento se caracteriza por ser diferente a la mano de obra y materia prima. Pero sin desmerecer son muy necesarios para fabricación del producto, en este elemento de costo se realiza el respectivo prorrateo, pues estos no se vinculan de una manera directa en la manufactura, pero son de carácter importante dentro de los costos de producción como referencia cito a algunos como lo es mano de obra indirecta, los materiales indirectos, arriendo del local o edificio, los servicios básicos entre otros. (Saldaña Maldonado, C. X., & Guamán, G. A., 2019)

Sistema de control de costos por órdenes de producción

Según (Ofelia Gómez Niño, 2015), este sistema se refiere específicamente a la unidad de costeo en el cual son iguales. Aquí se basa en que la producción es homogénea mediante el proceso de control es por lotes y se realiza mediante tarjeta por cada pedido. El mantenimiento de este sistema es mucho mayor que el sistema de costos por procesos además de identificar claramente cada unidad y cada lote respectivo a la unidad asignada. Le da una gran ventaja al cliente al momento del proceso de producción que es mucho más flexible a los pedidos que realizan. Lo que sobresale en este sistema es que permite conocer el costo unitario sin necesidad de la terminación de un cierre.

Sistema de control de costos por procesos

El siguiente sistema es muy significativo sacarle el máximo provecho a la unidad de los lotes. Los costos mediante la acumulación se aplican para cada proceso todo esto se da a través de un proceso pues aquí se evidencia que la elaboración se define en etapas siguientes.

Costos por procesos.

El costo por proceso se es homogénea y se caracteriza por ser continuo; aquí básicamente no es posible la identificación de los costos que se dan en el transcurso de cada unidad de la producida sin tener en cuenta la identificación del cliente más bien se elabora específicamente para que haya productos en los almacenes esto se da con la oportuna participación de los diferentes departamentos que contribuyen para así sacar un producto final.

Aquí es de suma importancia que el periodo finalice es cuando se puede dar a conocer cuál es el costo unitario. (Morillo Moreno, Marysela Coromoto, 2013)

Costos ABC. Según

Permite que a través de las actividades se pueda reflejar los costos y así direccionar las correctas acciones con la medición del costo y en las actividades realizadas para saber en qué se emplearon los diversos recursos que fueron consumidos por la empresa. Se utiliza exclusivamente dentro de los factores para la distribución e indagar para dar con el costo más real y por lo tanto se evidencia que los costos van de forma directa a los productos según su uso.

Costo histórico.

Son aquellos que sus cálculos se dan al momento de concluir el periodo se lo define como costos reales, Por lo tanto, se evidencia los costos que ocurrieron y en el cual ya no se puede ejercer control porque su producto ya está terminado. A través con los resultados que se dan con este costeo es que aportan significativamente para ayudar con la planeación y el control del mismo para saber si ha evolucionado de una forma negativa o positiva a favor de la rentabilidad a través de los estados financieros se realiza la medición.

Costo estándar

Esto específicamente nos permite identificar cuanto debería ser el costo de la elaboración de un producto determinado para así controlar los costos esto se logra mediante una eficiente operación.

Tiene la ventaja que podemos determinar el costo el cual se debe de mantener en el proceso de producción y así evitar desviaciones que surjan en periodos siguientes.

CAPITULO III

PROCESO METODOLÓGICO

Diseño o tradición de investigación seleccionada

Modalidad básica de la Investigación

Con el fin de dar cumplimiento a los objetivos planeados se emplea las siguientes modalidades:

Modalidad Cualitativa

Esta modalidad se logra entender como una base de diseños de investigación que tiene como fin de interpretar definiciones relacionadas con el tema, mediante la utilización de varios recursos. Que adopta comparar lo teórico como vía de recogida de información para mejorar a investigación.

El investigador cualitativo comprende muy bien a las personas en lo referente a o tratante, es decir, ocupa literalmente para poder identificarse al momento de estudiar a las personar para de esta manera entender la parte experimental de la realidad que tiene el fin de interpretar el objeto de estudio.

Modalidad Cuantitativa.

El presente proceso de modelo de investigación cuantitativa se caracteriza por las técnicas recogidas de datos.

La modalidad que se empleara principalmente por los siguientes elementos:

- ✓ Conclusión dada a los resultados mediante e respectivo muestreo.
- ✓ Objetiva
- ✓ Desarrollo en las técnicas de recogida de datos.

Metodología de la investigación.

La metodología hace referencia al conjunto de procedimientos lógicos en todo proceso de investigación. El tipo de investigación que se aplicó en el inicio del proyecto fue el descriptivo, ya que se detalla la problemática presentada en la

camaronera del sr. Carlos Manuel Valarezo Valarezo, En otras palabras, el fin esencial del marco metodológico es detallar o describir en un lenguaje claro y sencillo los métodos, técnicas e instrumentos que se emplearon, así como las unidades de investigación donde se realizó el estudio.

Para el análisis y evaluación de cada uno de los indicadores, se escogieron las siguientes técnicas de investigación:

- **Observación:** la observación es una herramienta fundamental en cualquier ámbito de la investigación se basa en el registro sistemático nos permite identificar la situación de una manera específica de lo q se quiere indagar la conducta o estructura manifiesta del objeto de estudio. Con la aplicación de esta técnica se examinó:
 - ✓ Registros contables.
 - ✓ Planillas de aportes al IESS.
 - ✓ Nóminas de trabadores.
 - ✓ Tarjetas de Kardex

- **Entrevista:** La entrevista se basa en una serie de preguntas que tiene que ver con uno o varios indicadores que intervienen. Mediante el empleo de esta técnica se investigó al personal administrativo y contable de la camaronera, acerca de los siguientes temas:
 - ✓ Procedimientos contables y tributarios.
 - ✓ Capacitación del personal de la empresa.
 - ✓ Leyes tributarias.
 - ✓ Normativa contable.

Además, con esta esta técnica se recogió información de contadores externos, con la finalidad de conocer sus criterios y sugerencias respecto a:

- ✓ Importancia del conocimiento de las leyes tributarias.
- ✓ Ética profesional

Proceso de recolección de datos de la investigación

Plan de procesamiento y análisis de la información.

La estructura del análisis tomó la siguiente dirección:

Análisis de la información: Con la información extraída utilizando e instrumento de encuesta, se pudo analizar una comparación real de las camaronas.

Análisis de los resultados: Se interpreta la información recopilada por parte del investigador de los datos con el fin brindar un análisis certero a la hora de tomar decisiones.

Conclusiones y recomendaciones: Para culminar se propone las conclusiones y recomendaciones para el sector camarónero, así como también un aporte para posteriores investigaciones.

Sistema de categorización en el análisis de datos

Aplicación de instrumentos

PREGUNTA 1: ¿Existe actualmente un sistema para la determinación de los costos de producción?

La respectiva contestación de los ayudantes de la camarónera nos indicó que es el método de costos directos. Por tal motivo todo el uso que genera la actividad acuícola se le atribuye al costo de producción.

PREGUNTA 2: ¿Dentro de la camarónera se utiliza algún mecanismo para determinar los costos unitarios?

Con el mecanismo empleado en la camarónera no hay la posibilidad de obtener costos unitarios.

PREGUNTA 3: ¿Mediante a que se basan para saber con exactitud sobre la rentabilidad que ofrece cada cosecha de camarón?

En cada cosecha respectiva dependiendo según las libras por hectáreas.

PREGUNTA 4: ¿Cuáles son los lineamientos a seguir para la clasificación de calidad del camarón?

Las empacadoras a nivel nacional e internacional exigen que como mínimo llegue a un nivel de dureza del 95%, que el camarón llegue al tamaño adecuado, así como también el color ideal que indica su punto clave para la cosecha. Y que por ningún motivo se utilice productos dañinos al ser humano.

PREGUNTA 5: ¿Cómo define al control que se destina a las piscinas en donde se cultiva el camarón?

El control es muy minucioso ya que debido al buen cuidado dependerá mucho al momento de la cosecha respectiva lo primordial es que cada semana envíen un reporte el encargado de esa área para de esta manera estar al tanto del estado del camarón y así poder prevenir todo tipo de enfermedad, y proceder a la medición de crecimiento del crustáceo.

PREGUNTA 6: ¿Cuál es el tiempo correcto en que el camarón está apto para la cosecha?

Por lo general hasta los 4 meses se alimenta al camarón y una vez ya supervisando de que todo esté bajo los cuidados desde que fue larva, que es cuando logra obtener un peso de 14g aproximadamente.

PREGUNTA 7: ¿Dentro de la camaronera se emplea algún mecanismo que ayude a la identificación de la materia prima?

Generalmente desde la apertura de esta camaronera el registro es manual y se va anotando todas las novedades en un cuaderno de lo que va a ingresar semanalmente pero específicamente no se determina con exactitud todo lo que se utiliza diariamente para uso diario de la piscina.

PREGUNTA 8: ¿Defina el tratamiento del proceso productivo que se emplea dentro de la cosecha en el sector acuícola?

El día de la cosecha del camarón enseguida se saca las compuertas de salida para que de esta manera las piscinas se queden sin agua y así facilitar a la respectiva pesca siempre y cuando el camarón esté duro es señal de que está listo para la pesca.

CAPITULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

Descripción y argumentación teórica de los resultados.

Es de suma importancia que la camaronera cuente con un sistema de control para que se le facilite el respectivo acceso de todos los materiales que se utilizan desde el momento de que se compra la larva, su siembra y todo su proceso de crecimiento con la gran ayuda de un biólogo que tenga todos los conocimientos en base a la producción del camarón y además que de las garantías de un buen cultivo hasta que sea el día de la cosecha que llegue a su punto ideal para la venta.

El control mediante un sistema de costos dependerá exclusivamente de los elementos claves en este proceso la mano de obra directa, materiales y costos indirectos de fabricación, de la identificación de las operaciones y de su control.

Es por ello que hoy en día es fundamental que en todo ámbito empresarial exista un correcto sistema de control para que esto a su vez tenga el registro correcto del proceso de producción y de la misma manera esto permita detectar futuras falencias en lo que respecta a la utilización de los materiales, entrada y salida de inventarios, nómina de trabajadores y todo lo que se maneje en el aspecto interno de la empresa. Esto será fundamental y de carácter específica para llevar una gran ventaja al momento de que el dueño de la camaronera pueda tomar las mejores decisiones para beneficiarse y poder estar al tanto de lo que pueda ocurrir dentro de la misma.

Conclusiones

- Se evidenció la necesidad de ejecutar un adecuado sistema de control de los costos de producción, al constatar durante la entrevista al personal de la camaronera no contaban con la información necesaria para determinar el costo de producción para conocer con precisión la determinación de dichos costos.
- Se notó la falta de un punto de almacenamiento adecuado para control de inventarios lo cual afecta a las actividades del proceso de producción.
- Se encontró que los elementos de producción no valoran una eficiente adaptación de los costos directos e indirectos, al no poseer un registro de las cuentas. Así como también se evidenció el uso indebido que se le dio a los estados financieros por lo que no fueron tomados en cuenta, lo cual no ha facilitado al propietario de la camaronera tener como instrumento fundamental en toda actividad empresarial, comercial para que con ello refleje en qué situación se encuentra actualmente la empresa y de la manera más correcta poder llegar a una solución y salvaguardar los intereses y obtener una gran utilidad en los años siguientes.

Recomendaciones

- La implementación del sistema de costos, que permitirá el conocimiento de los costos de producción y distribución de las personas que laboran directamente en la producción del camarón.
- Poseer un lugar físico para el respectivo almacenamiento para que de esta manera los materiales que se encuentran en la bodega estén en condiciones favorables para el uso respectivo y además dar lugar a un trabajador para que se responsabilice del área asignada.
- Establecer correctamente los elementos dentro de un proceso de producción para la respectiva aplicación de los costos que facilite a determinar el valor actual y de esta manera realizar los estados financieros correspondientes.

Bibliografía

Orbe Vivanco, María Belén; Robles Valdés, Isabel María Análisis de estructura de los costos de producción y herramientas administrativas financieras para la toma de decisiones a corto plazo, en empresas manufactureras del cantón Loja-Ecuador Revista Publicando 2017, 207-223. pág.

Ofelia Gómez Niño, Los costos y procesos de producción, opción estratégica de productividad y competitividad en la industria de confecciones infantiles de Bucaramanga Scielo 2011, 3-6. pág.

César Medardo Mayorga Abril, Mery Ruiz Guajala, Luis Marcelo Mantilla Falcón, Mayra Moyolema Moyolema César Medardo Mayorga Abril, Mery Ruiz Guajala, Luis Marcelo Mantilla Falcón, Mayra Moyolema Moyolema Eca Sinergia 2015, 88-100 pág.

Sánchez, Paola A.; Ceballos, Fernando; Sánchez Torres, Germán ANÁLISIS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE UNA EMPRESA DE CONFECCIONES: MODELACIÓN Y SIMULACIÓN, Ciencia e Ingeniería Neogranadina, 2015. 137-150 pág.

Viviana P. Panchi Mayo, Isabel R. Armas Heredia, Byron Francisco Chasi Solórzano Los inventarios y el costo de producción en las empresas industriales del ecuador Costos I. Ediciones de la U, 2014. 254-264pág.

Rincón Soto, C. A. y Villarreal Vásquez, Costos II. Innova. 2020, 30-45 pág.

RÍOS ATEHORTÚA, GLORIA P.; GÓMEZ OSORIO, LILIANA M. ANALISIS DE COSTEO PARA UN SISTEMA DE PRODUCCION DE LECHERIA ESPECIALIZADA, Red de Revistas Científicas de América Latina, 2008. 33-48 pág.

Vacas Guerrero, C. Bonilla Priego, M. J. y Santos Cebrián, M, Fundamentos de contabilidad de costes y de gestión: una visión práctica Universidad Católica Santiago de Guayaquil, 2016
37-51 pág.

Morillo Moreno, Marysela Coromoto, Contabilidad de costos en el marco de la Ley de Costos y Precios Justos. Visión Gerencial, 2013. 359-376 pág.

Rosana Meleán-Romero, Fernando Torres Gestión de costos en las cadenas productivas: reflexiones sobre su génesis, Revista de Ciencias de la Administración y Economía 2021. 131-146 pág.

B. Gutiérrez, M. Duqu, Costos indirectos de fabricación: propuesta para su tratamiento Universidad de Antioquia. Especialista en revisoría fiscal Universidad de Antioquia. Especialista en revisoría fiscal. 2014. 10-16 pág.

LEONEL ARIAS MONTOYA, LILIANA MARGARITA PORTILLA DE ARIAS, SERGIO AUGUSTO FERNÁNDEZ HENAO, La distribución de costos indirectos de fabricación, factor clave al costear productos. Observatorio de la Economía Latinoamericana, 2017. 1-7 pág.

Gómez Niño, Ofelia, Los costos y procesos de producción, opción estratégica de productividad y competitividad en la industria de confecciones infantiles de Bucaramanga, Revista Escuela de Administración de Negocios. 2017. 167-180 pág.

Rodríguez Crespo, G. C., Chiriboga Calderón, & Lojan Feijoo, A. C. Las Camaroneras ecuatorianas: UNA POLÉMICA MEDIOAMBIENTAL. Científica de la Universidad de Cienfuegos. 2016, 151 -156. pág.

Pidgeon, Emily. Carbon sequestration by coastal marine habitats: important missing sinks". The Management of Natural Coastal Carbon Sinks the Management of Natural Coastal Carbon Sinks, Revista Mexicana de Economía Finanzas Nueva Ponca, 2009 47-51 pág.

Varela, Marcelo "Procesamiento de camarón para exportación" análisis sectorial de MIPYMES. 2011, 5-8 pág.

Buitrón, Ricardo y Romero, Nadia. Certificación de camarón orgánico. Sello verde a la impunidad". SaberEs, 2011, 10-15 pág.

Holger Geovanny VARELA-Véliz 1; Bertha Agripina ELIZALDE Ramos; Sandra Sayonara SOLÓRZANO Solórzano; Gregory Dario VARELA-Véliz, Exportación de camarón de la provincia de El Oro en el contexto del Tratado Comercial con la Unión Europea, ESPACIOS, 2017, 24 pág.

Yardin, A. Una revisión a la teoría general del costo, Revista Contabilidade & Finançs, 2020, 71 - 80 pág.

Ámbar Nicole Gonzabay-Crespin, Harry Alexander Vite-Cevallos, Víctor Javier Garzón-Montealegre, Patricio Freddy Quizhpe-Cordero. Análisis de la producción

de camarón en el Ecuador para su exportación a la Unión Europea en el período 2015-2020, Dialnet, 2018, 1040-1058 pág.

Vargas Hernandez, J., & Casas Cardenas, R. Presupuesto en la Gestión Financiera de las Mpymes Asistido por el Proceso Administrativo como Herramienta Competitiva, Administração em Diálogo, Administração em Diálogo. 2019 1-22pág.

Saldaña Maldonado, C. X., & Guamán, G. A. Análisis financiero basado en la técnica Fuzzy Logic, como instrumento para la toma de decisiones en la empresa Italimentos Cía. Ltda. Economía y Política 2019. 1-27pág.

Lavayen Calero, Diseño de un adecuado sistema de control de costos para la producción en la Camaronera ARCARIS S.A. Revista Empresarial, 2017. 61-67 pág.

Nepomuceno, V. Antonio Lopes de Sá, el filósofo de la contabilidad Revista Científica General José María Córdova. 2019. 148-175. pág.

Reyes Reinoso, J. R., Reyes Cárdenas, N., & Cárdenas Muñoz, J. R. Contabilidad gubernamental y normas internacionales de contabilidad para el sector público ecuatoriano. Revista Venezolana de Gerencia, 1-16. Obtenido de <http://www.r> pág. Revista Venezolana de Gerencia, 2019, 1-16 pág.

Reyes Reinoso, J. R., Reyes Cárdenas, N., & Cárdenas Muñoz, J. R. Contabilidad gubernamental y normas internacionales de contabilidad para el sector público ecuatoriano. Revista Venezolana de Gerencia, 2019. 1-16 pág.