



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN
EMPRESARIAL

ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CUENTA DE COSTOS EN CAMARONERA
DISBANIA SA

BUSTAMANTE FLORES OLIVER GUILLERMO
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MACHALA
2022



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN
EMPRESARIAL

ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CUENTA DE COSTOS EN
CAMARONERA DISBANIA SA

BUSTAMANTE FLORES OLIVER GUILLERMO
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MACHALA
2022



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN
EMPRESARIAL

EXAMEN COMPLEXIVO

ANÁLISIS DEL SISTEMA DE CUENTA DE COSTOS EN CAMARONERA DISBANIA
SA

BUSTAMANTE FLORES OLIVER GUILLERMO
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

VEGA GONZALEZ LAURA LUZMILA

MACHALA, 16 DE FEBRERO DE 2022

MACHALA
16 de febrero de 2022

examen complejo

por Oliver Guillermo Bustamante Flores

Fecha de entrega: 12-feb-2022 07:42p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1760928615

Nombre del archivo: Oliver_BF.docx (59.98K)

Total de palabras: 4219

Total de caracteres: 21771

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

El que suscribe, BUSTAMANTE FLORES OLIVER GUILLERMO, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado Análisis del sistema de cuenta de costos en camaronera Disbania SA, 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.

El autor 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.

El autor 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.

Machala, 16 de febrero de 2022



BUSTAMANTE FLORES OLIVER GUILLERMO
0706509361

Resumen

Las actividades contables tienen sus inicios desde tiempos atrás buscando mejorar el manejo de las empresas permitiéndoles llevar a cabo un control de sus actividades, el Ecuador es un país favorecedor para la producción camaronera, forma una parte crucial en la economía, siendo una fuente generadora de empleo a nivel nacional en las provincias que dedican sus actividades al sector, la presente investigación tiene su enfoque en determinar las falencias de la empresa Disbania SA., para posibilitar un incremento en su producción a través del análisis de su sistema de cuenta de costos, la técnica de recolección de datos a utilizar es una entrevista canalizada al gerente de la empresa, obteniendo como resultado que los principales problemas a presentar son un mal manejo de la distribución de alimentos, mismo que pudo ser evitado al considerar un mejor manejo en su sistema contable así como lo recomendable es mantener el desarrollo de la empresa haciendo uso del sistema de cuenta de costos para la toma de decisiones.

Palabras clave: Cuenta de costos, Sistema contable, Administración, Producción, Distribución

Abstract

The accounting activities have their beginnings since ancient times seeking to improve the management of companies allowing them to carry out a control of their activities, Ecuador is a favorable country for shrimp production, is a crucial part of the economy, being a source of employment at the national level in the provinces that dedicate their activities to the sector, this research has its focus on determining the shortcomings of the company Disbania SA, to enable an increase in its production through the analysis of its cost account system, the data collection technique to be used is an interview channeled to the manager of the company, obtaining as a result that the main problems to present are a poor management of food distribution, which could be avoided by considering a better management in its accounting system and it is advisable to maintain the development of the company using the cost account system for decision making.

Keywords: Cost account, Accounting system, Management, Production, Production, Distribution

Índice General

Capítulo I	3
Introducción	3
Justificación teórica	3
Justificación práctica	4
Justificación metodológica	4
Planteamiento del problema	5
Objetivos de la investigación	5
Objetivo General	5
Objetivos Específicos	5
Capítulo II	5
Marco Teórico Contextual	7
Capítulo III	9
Metodología	9
Capítulo IV	10
Resultados y discusión	10
Resultados encontrados	14
Discusión de resultados	15
Recomendaciones	17
Bibliografía	18

Capítulo I

Introducción

Las exportaciones de camarón en el Ecuador se sitúan en segundo lugar luego del petróleo representando así una parte significativa en el PIB del país, sus principales destinos de exportación son países como China, Unión Europea y Estados Unidos. El país favorece la producción del camarón debido a diversos factores, tales como; el clima, las extensiones de manglar, la abundancia de agua, entre otros, aliado a los conocimientos de quienes se dedican de manera profesional al desarrollo de técnicas para mejorar el desarrollo de la producción.

El analizar la situación contable de una empresa es importante para manejar el respectivo control de las áreas productivas de manera eficiente, esto puede llevarse a cabo de distintas maneras, en el presente documento se busca evidenciar la eficacia de un sistema de cuenta de costos aplicado en la camaronera Disbania S.A. situada en Puerto Pitahaya del cantón Santa Rosa, por motivo de querer incrementar la producción de camarón que actualmente se genera.

Todas las empresas tienen un objetivo en común que es maximizar sus beneficios, en la actualidad la empresa objeto de estudio se desempeña adecuadamente, sin embargo, se podría encontrar que existe alguna falla en el sistema que no le está permitiendo ampliar la producción y encontrar una solución otorgándole mayores beneficios a los ya percibidos. Las empresas que no manejan correctamente el sistema se replantearon el objetivo de maximización de manera temporal, y pasaría a plantear nuevos objetivos como la adecuación de la producción afianzando su sistema con el manejo contable, lo que tendría como resultado el incremento de sus utilidades.

A lo largo del documento se emplean técnicas de recopilación de la información que tienen como propósito concluir con el objetivo planteado, como menciona Morillo, (2002), los sistemas de costos manejan todo lo que incluye el costo total de fabricación, es así que se clasifican por la acumulación, asignación y el control de los datos dentro de los cuales se necesita llevar a cabo un adecuado manejo de la contabilidad y los procedimientos de datos que se encuentren actualizados para determinar el costo unitario de la producción.

Justificación teórica

Se plantea dar a conocer la eficacia de la aplicación del sistema de cuenta de costos y detectar posibles fallas para que la empresa camaronera Disbania S.A. pueda alcanzar un incremento en su desarrollo a nivel productivo, logrando así la maximización de sus beneficios reduciendo costos, teóricamente hablando se ha comprobado que un método de gestión de los costos resulta favorable indiferentemente a la empresa a la que se lo aplique.

Los sistemas de costos facilitan llevar a cabo la evaluación del desempeño de cada una de las áreas de una empresa, de esta manera se puede considerar su contribución para la toma de decisiones empresariales, permitiendo a la empresa mejorar continuamente a través del desarrollo de su sistema de costos, visualizando así una disminución en sus costos, y mejoras en la calidad de uso de los recursos empresariales aplicados en la producción (González, 2017).

Justificación práctica

El estudio se realiza porque se busca evidenciar la eficacia de la aplicación de un sistema de cuentas de costos, además en caso de detectar alguna carencias o exceso de recursos posiblemente utilizados en alguna de las áreas de la empresa se procederá a sugerir una solución, se llevará a cabo una entrevista que permita detectar cómo se encuentra el funcionamiento de la empresa por medio de puntos fundamentales, tales como; las ventas generadas en los últimos años, el número de empleados por área, la producción total de camarón, entre otros, para finalmente generar una discusión y proceder a concluir según los resultados obtenidos.

Justificación metodológica

Por medio de una entrevista al encargado de supervisar la empresa camaronera Disbania S.A se logrará recopilar información sustancial para analizar el objetivo propuesto, con lo cual se alcanzaría a demostrar la validez del sistema de cuentas. A futuro se puede considerar dicho sistema de utilidad para sugerir soluciones de maximización de beneficios empresariales y servir como un modelo guía para otras empresas que se dediquen al mismo sector, animándonos a formar parte de una mejoría continua en el desarrollo de sus actividades.

Planteamiento del problema

Limitación en el desarrollo y por ende en el incremento de la producción de la camaronera Disbania S.A. situada en Puerto Pitahaya del Cantón Santa Rosa.

Objetivos de la investigación

Objetivo General

Determinar las falencias de la empresa para posibilitar un incremento en la producción a través del análisis de su sistema de cuenta de costos.

Objetivos Específicos

Establecer la importancia de la aplicación de un sistema de cuenta de costos.

Analizar el desempeño de la camaronera en los últimos años, su producción y ventas.

Realizar una recopilación de información de la situación real de la camaronera en la actualidad.

Capítulo II

La mayoría de las grandes, medianas y pequeñas empresas emplean sistemas contables para llevar a cabo el respectivo control de sus actividades, como lo menciona González, (2017), la contabilidad es un método que sirve de apoyo en la toma de decisiones, ya que funciona como una herramienta que permite encontrar el origen y destino de los recursos monetarios y la capacidad de pago para cubrir las obligaciones de las empresas.

El costo funciona como un sacrificio de recursos financieros o no financieros, para producir bienes ya sean tangibles o intangibles que generen beneficios a corto o largo plazo, económicamente hablando también puede ser de oportunidad, midiendo el beneficio perdido por no haber sido empleado en la mejor alternativa (Rodríguez et al, 2009).

Es así que la contabilidad de costos tiene por objetivos verificar la variabilidad de la mercadería, materiales, artículos que intervienen la elaboración de un producto, así como también tiene como meta influir en las decisiones que se tomen en las empresas en relación a las utilidades generadas, por medio de un sistema de cuentas de costos se puede llevar a cabo un control ordenado de los costos que se crean en la empresa ofreciendo un diagnóstico de las áreas, funciones u operaciones poco satisfactorias o eficientes (Reyes, 2017).

Considerando que la empresa camaronera aplica áreas de producción en las cuales intervienen diversos factores como mano de obra, maquinaria y equipo, entre otros, para el sistema de cuentas de costos se aplica una técnica de valoración, en la cual Fernandez y Paz, (2019) mencionan que, es indispensable mantener un orden de fichas de costo por cada tipo de producción, ya que forman la base fundamental para valorar el proceso final de producción, así como el proceso y fijación de costos finales.

Según lo menciona Escobar et al, (2021) en los sistemas de costos convencionales, se asigna los costos de fabricación a todos los productos que se prevé elaborar, sin embargo, no es necesario asignarlos de manera objetiva a cada proceso de producción ya sea directo o indirecto.

Mediante los sistemas de contabilidad se puede llevar a cabo el seguimiento a la entrada, proceso y la salida de la producción; la salida está compuesta por informes donde se lleva a cabo una descripción ordenada de cómo se presenta, y cómo resulta las financiaciones que se desarrollan en el sistema de producción (Rincón et al, 2019).

Para Ávila y Márquez, (2013) la elaboración de un producto implica convertir la materia prima en un producto terminado usando la mano de obra y la planta de producción teniendo resultados de eficiencia.

Considerando el uso del sistema de cuenta de costos también se cuenta con la técnica ABC, en la cual Díaz et al, (2016) mencionan que el uso y aplicación de un modelo abc de costos contiene procesos sistematizados compuestos por fases, así se presenta:

Fase 1: Levantar información relevante.

Fase 2: Construir o diseñar la estrategia o mapa de recursos.

Fase 3: Analizar los recursos de cada proceso.

Fase 4: Analizar los procesos administrativos.

Fase 5: Analizar la asignación de cada proceso.

La aplicación de un sistema de costos puede tener muchas finalidades, pero entre las principales se considera que, permite calcular el costo unitario de un producto terminado, evaluar inventarios y el cálculo de utilidades, ayuda a tomar decisiones acertadas, facilita la fijación de políticas y planeación a largo plazo y permite a la empresa aumentar o disminuir su línea de fabricación (Vallejos, 2017).

El método del costeo por órdenes de trabajo acumula los costos de acuerdo con órdenes específicas de clientes. El método de contabilidad de costos por procesos, en cambio, es más apropiado para sistemas productivos continuos en los cuales no es posible establecer distinciones entre las unidades individuales de producción (Chang et al, 2021).

Jiménez y Toalongo, (2021), mencionan que desde el inicio de las actividades se debe de definir un buen plan de cuentas, para así, obtener una mejor organización y control en el registro de las operaciones de una empresa, que contenga el espacio suficiente para que pueda cubrir con la totalidad de las operaciones requeridas.

Marco Teórico Contextual

El crecimiento que se ha evidenciado en la producción, comercialización y exportación de camarón ha sido satisfactorio dentro de la provincia de El Oro, cabe mencionar que todo se ha dado debido a las facilidades de inversión que han otorgado las instituciones financieras y también gracias a la acogida del mercado (Carreño et al, 2020)

La empresa camaronera Disbania S.A. se encuentra situada en la provincia de El Oro, cantón Santa Rosa, en Puerto Pitahaya, lleva años de experiencia en el sector, contando con

producción suficiente para ser considerada una importante productora y comercializadora de camarón.

Los pequeños productores que se focalizan en el sector camaronero son muy importantes, ya que son proveedores directos del crustáceo hacia mercados exteriores, es por ello que es indispensable llevar a cabo el control real y veraz de sus costos de producción debido a que tienen una relación directa con la rentabilidad de la empresa, lo que le permitirá seguir llevando a cabo sus actividades (Tigre, 2018).

Para Arámbulo y Mite, (2016), en la producción de camarón es importante determinar oportunamente los costos para así poder conocer el valor real de las larvas y a su vez lograr determinar un precio de venta adecuado al margen de ganancias esperado.

Una gestión eficiente de los costos de producción influye en el desarrollo de las ventajas estratégicas y competitivas, además permite abarcar todas las necesidades empresariales promoviendo la transparencia (Morocho et al, 2019).

Velásquez, (2018) señala que “la contabilidad de costos es aquella que brinda la información necesaria a la gerencia para la toma de decisiones, también es importante recalcar que la filosofía tradicional de costos es que los productos consumen recursos”.

Los sistemas de cuentas de costos son una técnica empleada por las organizaciones empresariales para llevar el control de su producción, pudiendo calcular el costo de producir algo u ofrecer sus servicios, observando su margen de utilidades (Zamora et al, 2020)

En Ecuador la actividad del sector camaronero se ha venido desarrollando e incrementando por décadas, su desarrollo ha permitido a lo largo de todo el tiempo dinamizar la economía en las provincias donde más se llevan a cabo dichas actividades, creando plazas de empleo, comercialización interna y exportación, siendo así una parte importante en la economía del país, Cárdenas et al, (2020) menciona que la determinación de un sistema adecuado de cuentas depende de algunas características como tipo de producto, tamaño de la empresa, disposición técnica, entre otras.

Al emplear un sistema de cuenta de costos se deben considerar los elementos que éste contiene dependiendo el sector donde se lo aplique, es así que para el caso de una empresa camaronera se destaca el consumo de materia prima, salarios, mano de obra D, entre otros cargos los cuales se denominan finalmente como costos indirectos (Latorre, 2016).

Pacheco (2019) recomienda finalizar las cuentas de costos por medio de los costos indirectos de fabricación, todo esto dentro del marco de costos de producción, Manchay et al, (2019) señala que dicho sistema aporta mucha información de interés para la empresa que podría ser utilizada para la toma de decisiones, lo cual se convierte a su vez en una estrategia clara para la mejora continua de las empresas.

A pesar de llevar a cabo el respectivo manejo del sistema de cuenta de costos en una empresa, pueden suscitarse falencias, es así que también surgen estimaciones incorrectas, tal como concluye Peñafiel, (2018), una mala estimación de los costos y la ausencia de un adecuado control de la materia prima puede generar desperdicio de recursos, lo que implicaría una pérdida de dinero para las empresas.

Fonseca, (2010), menciona que “La industria camaronesa representa una importante rama de la producción alimentaria mundial y constituye una elemental fuente de proteínas, empleo e ingresos, siendo la base del sustento de una gran parte de la población del planeta”

También cabe resaltar la incorporación de tecnología en la producción de camarón la cual ayuda a mejorar el sistema de cuentas de costos en las empresas, como lo señala Ontaneda, (2020) el camarón ecuatoriano es uno de los primeros en manejar tecnologías blockchain, con el objetivo de garantizar la trazabilidad de la producción.

Las empresas aplican distintos métodos o sistemas de costos los cuales permiten determinar los elementos necesarios que se involucran para la producción de sus productos, por lo que son considerados de mucha importancia dentro de las empresas camaronas, ya que, su distribución adecuada se refleja directamente en la determinación del precio de producto y la rentabilidad de ésta (Illingworth & Tenesaca, 2021).

Los costos convencionales dan la facilidad de una visión completa por cada departamento de las empresas, lo cual puede resultar una dificultad si no se conoce el adecuado manejo del sistema para aplicar la reducción de costos, además existe la preocupación de valorizar más los procesos productivos (Ruiz et al, 2018).

Capítulo III

Metodología

La investigación se llevó a cabo mediante el uso del método descriptivo con un diseño no experimental dado que sus fines son académicos, además de destacar el análisis de la aplicación del sistema de cuentas de costos, se busca indagar la deficiencia u errores que conlleva la aplicación de dicho método, lo cual puede darse debido a cifras incorrectas, fallos en la entrega de materia prima, mano de obra, carencias en la administración, entre otras razones, Sousa et al, (2007) señala que los diseños no experimentales son mayormente utilizados para llevar a cabo una descripción, diferenciación o examinación de relaciones entre variables o grupos de estudio.

En esencia en los estudios no experimentales, se utilizan variables que no son manipuladas y sin asignación de aleatoriedad en la población. La caracterización de este tipo de estudio emplea variables de selección, lo cual suele ser común en diseños cuasiexperimentales de estudios predictivos y explicativos (López & Benavente, 2013).

Se tiene como población a quienes laboran en la camaronera, considerando a conveniencia del desarrollo de la investigación como muestra al gerente responsable de la empresa, debido a que es la persona que podrá dar a detalle la información que se requiere para cumplir con la finalidad de la presente investigación.

El método empleado para recopilar información que valide los objetivos de la investigación es una entrevista, la cual se lleva a cabo a través de la modalidad virtual con el gerente de la empresa camaronera, en los cuales se realizaron 17 preguntas puntuales referentes al manejo del sistema de cuentas de costos que la empresa maneja, su conocimiento respecto a la influencia del método en la toma de decisiones, así como preguntas relacionadas a los elementos que se requiere conocer para llevar a cabo un sistema de cuentas de costos.

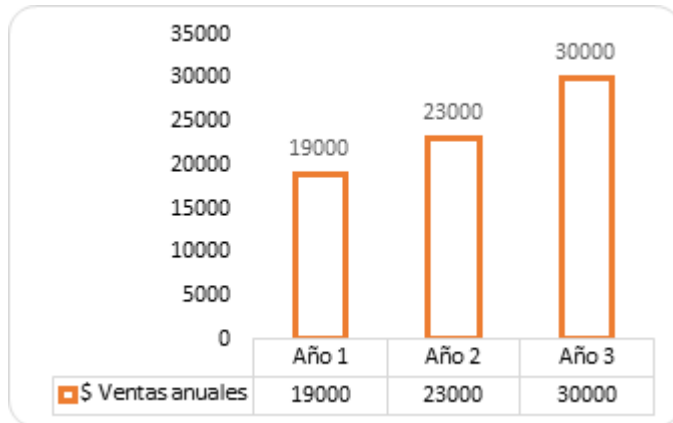
Capítulo IV

Resultados y discusión

Al iniciar las labores de la empresa se detecta que no aplica un sistema de cuentas de costo por lo que su producción de larvas por hectárea se halla por debajo del promedio, produciendo 1200 libras de camarón, sin embargo, tras aplicar un sistema contable la empresa empezó a generar utilidades además de que su producción llegó al promedio

permitiendo abastecer sus áreas de manera eficiente, y para el tercer año la empresa alcanza a incrementar su espacio llegando a tener una mayor productividad.

Figura 1. Utilidades y producción Disbania S.A.



Producción

2018- 1200 lb por hectárea

2019- 1800 lb por hectárea

2020- 1800 lb por hectárea
(5has)

Fuente: entrevista, elaborado por el autor, (2022)

Tabla 1. Ingresos y egresos 2018 Disbania S.A.

2018		
Mes	Ingresos	Egresos
Enero	1034	1200
Febrero	1943	1000
Marzo	2823	300

Abril	2183	200
Mayo	2948	300
Junio	2948	300
Julio	2083	300
Agosto	1283	200
Septiembre	2845	200
Octubre	3730	300

En el año 2018 la empresa presenta egresos iniciales mayores a sus ingresos, debido a que no llevan un adecuado control de sus actividades

Tabla 2. Ingresos y egresos 2019 Disbania S.A.

2019		
Mes	Ingresos	Egresos
Enero	1034	200
Febrero	2943	200
Marzo	2823	300
Abril	2183	200
Mayo	2948	300

Junio	2948	300
Julio	2083	300
Agosto	2283	200
Septiembre	3845	200
Octubre	3730	300

En el año 2019 la empresa incorpora un sistema de cuentas de costos por lo que se visualiza una mejora en el manejo de sus egresos, además de tener un incremento en sus ingresos.

Tabla 3. Ingresos y egresos 2020 Disbania S.A.

2020		
Mes	Ingresos	Egresos
Enero	2034	300
Febrero	2943	200
Marzo	2823	300
Abril	2183	200
Mayo	3948	300
Junio	3948	300
Julio	3083	300

Agosto	3283	200
Septiembre	3845	200
Octubre	3730	300

En el año 2020 la empresa mantiene un margen de ganancias bastante confortable respecto a sus egresos, su capital ha crecido satisfactoriamente debido al manejo correcto de su sistema de cuentas de costos.

Fuente: entrevista, elaborado por el autor, (2022)

La rentabilidad de la empresa en el último año de producción tuvo dos variables a considerar, las cuales fueron: abastecimiento de alimentos, y mano de obra, dado que han sido una base fundamental para que la camaronera fluya con total normalidad y genere las utilidades esperadas.

Resultados encontrados

La empresa camaronera Disbania S.A. lleva laborando por 3 años a cargo de la gerencia del Sr. Luis Bustamante, en total cuenta con 7 trabajadores, sus utilidades anuales son de aproximadamente 30 mil dólares con una inversión en maquinaria de 3 mil dólares por año, paga mensualmente 150 dólares por servicios públicos, la cosecha del camarón se realiza cada tres meses dependiendo del clima, así como también del tipo de larva y el peso que se requiera.

Distribuye su producción a diferentes puntos de venta en el país, entre los cuales destaca Guayaquil, y diferentes partes de la provincia de El Oro, en los últimos meses la camaronera presentó una disminución en el cultivo de camarón a causa de factores externos por un virus conocido como síndrome de la mancha blanca lo cual llevo a una muerte de un 70% de la producción mensual lo cual causó pérdidas económicas a la empresa.

Disbania S.A., presentó una disminución en sus ventas en los últimos meses debido a dos factores; la pandemia por Covid-19, y la mala distribución del alimento de las larvas, la empresa lleva un control con la cuenta de costos lo cual le permite tener un control al momento de saber cuánto gastar en materia prima, mano de obra y otros costos generales que

se necesita para la producción; se considera que la utilización de un método contable es un punto clave a la hora de contratar personal ya que se basa en la producción que van a obtener para realizar la contratación de quienes ayudarán en la pesca y distribución del camarón.

En un principio la empresa no maneja dicho método contable en este caso la cuenta de costos, lo cual causaba pérdidas mensuales, el gerente manifiesta que desde que implantó este método la camaronera se ha beneficiado a corto y largo plazo, teniendo en cuenta que pueden evidenciar cuando es el tiempo preciso para invertir en maquinarias para la empresa.

Considerando la experiencia de Disbania S.A., el gerente menciona que toda empresa debe contar con un método contable que ayude semana a semana constatar cómo va evolucionando la empresa en producción, personal, etc., permitiendo así incentivar el ahorro de recursos y aumento de utilidades.

Debido al manejo de cantidades grandes de producción, a su vez la necesidad de conocer el momento preciso para contratar personal, el momento adecuado para adquirir maquinaria, expandir más la empresa, o ver si al final del mes se han obtenido ganancias o pérdidas, se considera necesaria la aplicación de un sistema contable en las empresas que laboran en el sector camaronero.

Discusión de resultados

Tras haber recopilado y analizado los resultados obtenidos a través de la entrevista con el gerente de la empresa camaronera Disbania S.A., se resalta un punto circunstancial que se debe mencionar, el cual se trata de que en sus inicios la empresa no llevaba a cabo un manejo de su sistema contable, lo cual evidentemente tuvo represalias en sus utilidades, según Lavayen & Jara, (2015) en su estudio de la camaronera Arcaris menciona que cada empresa sin considerar su tamaño, una adecuada administración es la clave para generar el éxito además la aplicación de un sistema de costos ayuda a reducir riesgos y posibles pérdidas a futuro garantizando la optimización de recursos.

Se menciona que luego de aplicar un sistema de cuentas de costos, se observaron mejoras, pues este sistema permitió a la camaronera tener el control de sus actividades, saber el momento adecuado para contratar personal, la correcta distribución de sus recursos a nivel de toda la empresa, así como el incremento de sus utilidades, según el estudio de Illingworth, (2021) al realizar mejoras en la distribución de costos se puede optimizar recursos intervinientes en su transformación, considerando que dentro del proceso se requiere de

diferentes insumos y de esta manera optimizar los todos los recursos que la empresa tiene para elaborar el producto final.

Si bien es cierto también se resalta que la empresa tuvo una dificultad en los últimos meses, debido a diversos factores externos como el clima y la pandemia por Covid-19, así como también se habló de factores internos, como el abastecimiento adecuado de la alimentación de las larvas y una peste por el síndrome de la mancha blanca.

Lo que podemos alegar es que existieron ciertos fallos en el manejo del sistema por lo cual no se logró hacer una correcta administración de los recursos y esto conlleva a que las larvas tuvieran problemas y la producción se viera afectada en un 70%, generando un decrecimiento en las utilidades de la empresa, y por ende una limitación en lo que pudo estar destinado a la inversión en nuevas maquinarias o el crecimiento a nivel de expansión de la camaronera, Zamora et al, (2020) en su estudio realizado en la camaronera Jama señalan que el aplicar un sistema de costos permite la eficiencia de los recursos aplicados a la productividad, ayudando a que las empresas mejoren su nivel de renta, y a su vez este incremento económico genere una mayor actividad productiva.

Conclusión

Se cumple el primer objetivo específico al determinar la importancia de la aplicación de un sistema de costos, la cual se ve evidenciada en cuanto la empresa la lleva a cabo a partir de su segundo año de labores, pues su producción se ve incrementada alcanzando un promedio aceptable, además para su tercer año ya se ve en posibilidades de ampliar su territorio.

Cumpliendo a cabalidad con el objetivo principal se logró determinar por medio del sistema de cuentas de costos que la empresa camaronera Disbania S.A. tuvo una falencia al iniciar sus operaciones, lo cual fue el no aplicar un sistema contable para llevar a cabo el manejo y control de sus actividades, al pasar a su tercer año productivo presenta inconvenientes debido a la mala distribución y abastecimiento del alimento de las larvas lo cual le generó pérdidas económicas.

Se realizó una recopilación de datos a partir del gerente de la empresa camaronera cumpliendo con el segundo objetivo específico planteado, obteniendo así estimaciones puntuales de la producción, costos, maquinaria, mano de obra, además del manejo de su

sistema contable y diferentes consideraciones aportadas por parte del sistema de cuentas de costos que maneja la empresa.

Recomendaciones

- Se logró detectar gracias al sistema de cuentas de costos que la empresa debe llevar a cabo un control en la alimentación de las larvas debido a que su principal fuente de ingresos se da de la distribución de las mismas en un 100% a nivel nacional, y un mal manejo en el abastecimiento podría tener un final inesperado y poco rentable para la empresa.
- El llevar a cabo un sistema de costos permitirá mantener un control en la toma de decisiones de la empresa al momento de contratar nuevo personal ya que esto influye en la economía y puede posteriormente jugar un papel fundamental en la generación de ingresos.
- Otra de las recomendaciones deliberadas a partir del sistema de cuentas contables es el que la empresa logre incrementar su territorio acorde las utilidades que la empresa obtenga considerando los factores externos, si bien es cierto aún el país se encuentra en una constante lucha por la crisis sanitaria, la empresa debería considerar ampliarse poco a poco para no tener resultados poco favorecedores.
- Mantener el sistema de cuentas de costos y darles un mayor lugar a los resultados del mismo para llevar a cabo la toma de decisiones económicas de la empresa, ya que esto le permitirá una mejoría continua de la camaronera.

Bibliografía

- Arámbulo, A., & Mite, J. (2016). Propuesta de diseño y aplicación de un sistema de costos por procesos para Somicosa S.A. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/14055>
- Ávila, D., & Márquez, J. (2013). Propuesta de diseño de un sistema de costos ABC y análisis de aplicabilidad en la empresa Elaborados de Madera AMOROSAYALKASTER Cía. Ltda. ubicado en la ciudad de Cuenca. Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/5124>
- Cárdenas, B., Guamán, M., Siguenza, L., & Segarra, L. (2020). Integración de información de costos para la toma de decisiones en industrias de ensamblaje. *Economía y Política*. doi:<https://doi.org/10.25097/rep.n31.2020.07>
- Carreño, M., Erazo, J., Narvárez, C., & Moreno, V. (2020). La responsabilidad social en las empresas camaroneras. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonia*, 5(10). doi: <https://doi.org/10.35381/r.k.v5i10.702>
- Chang, A., González, N., López, E., & Moreno, M. (2021). La importancia de la contabilidad de costos. Obtenido de <https://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/documents/no60/costos.pdf>
- Díaz, J., Estrada, M., & Morales, J. (2016). Aplicación del modelo de costos ABC/TDABC en el sistema de bibliotecas de la universidad de Antioquía. Obtenido de https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/4608/1/DiazMazoJ-EstradaHernandesM-MoralesJ_2016_AplicacionModeloCostos.pdf
- Escobar, F., Argota, G., Ayaviri, V., Aguilar, S., Quispe, G., & Arellano, O. (2021). Costeo basado en actividades (ABC) en las PYMES e iniciativas innovadoras: ¿opción posible o caduca? *Investigaciones Altoandinas*, 23(3). Obtenido de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2313-29572021000300171&script=sci_arttext&tlng=en
- Fernandez, Y., & Paz, V. (2019). Procedimiento para el registro y control de los costos en la Empresa de Tecnología Médica Digital. *13(2)*. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612019000200007
- Fonseca, E. (2010). Industria del camarón: su responsabilidad en la desaparición de los manglares y la contaminación acuática. *FAO*. Obtenido de <https://agris.fao.org/agris-search/search.do?recordID=DJ2012047637>
- González, N. (2017). Procedimiento de un sistema de costos. *Cofin Habana*, 11(2). Obtenido de

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-6061201700020007

Illingworth, J., & Tenesaca, M. (2021). Sistemas de costos de producción por procesos en el sector camaronero y su incidencia en la rentabilidad. *ULVR*. Obtenido de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/4795>

Jiménez, J., & Toalongo, M. (2021). Propuesta de un sistema de gestión de costos para la camaronera perteneciente a la empresa ROOSTER S.A. Obtenido de <https://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/10824/1/16366.pdf>

Latorre, F. (2016). Estado del arte de la contabilidad de costos. *Dialnet*.

López, A., & Benavente, A. (2013). Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología. *Anales de Psicología*, 29(3). Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/167/16728244043.pdf>

Manchay, G., Herrera, A., & Ruiz, M. (2019). Costeo basado en actividades un enfoque costo beneficio para las organizaciones. *Universidad y Sociedad*, 11(5). Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202019000500243

Morocho, K., Narváez, C., & Erazo, J. (2019). Aseguramiento de la información de costos a través de los sistemas de control interno. *Dominio de las Ciencias*. Obtenido de <https://www.dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/1044/html>

Ontaneda, I. (2020). Camarón ecuatoriano, primero en el mundo en garantizar completa trazabilidad de su producción. Guayaquil. Obtenido de <https://www.produccion.gob.ec/camaron-ecuadoriano-primero-en-el-mundo-en-garantizar-completa-trazabilidad-de-su-produccion/>

Pacheco, F. (2019). Módulo costos de producción. (1). Obtenido de <https://repository.usta.edu.co/handle/11634/18470>

Peñafiel, C. (2018). Costo de producción y fijación de precio en la camaronera MHIDCAM S.A. parroquia Chanduy, provincia de Santa Elena. *Repositorio UPSE*. Obtenido de <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5329/1/UPSE-TCA-2020-0025.pdf>

Reyes, Y. (2017). Contabilidad de Costos. *Ingeniería Comercial*. Obtenido de http://biblioteca.esucomex.cl/RCA/Contabilidad%20de%20costos_.pdf

- Rincón, C., Sánchez, X., & Cadona, L. (2019). Clasificación teórica de los costos. *EAN(87)*. Obtenido de http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-8160201900200193
- Rodríguez, G., Meléan, R., Chirinos, A., & Rodríguez, B. (2009). Gestión de costos de las actividades en el sector metalmecánico de la región zuliana. *I4(46)*. Obtenido de http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-99842009000200008
- Ruiz, S., Acosta, T., & Ochoa, I. (2018). La empresa en la era digital. *Memorias Convisión*. Obtenido de http://www.memoriasconvision.uson.mx/memorias/2018/memorias_convision_2018.pdf#page=172
- Sousa, V., Driessnack, M., & Costa, I. (2007). Revisión de diseños de investigación resaltantes para enfermería. Parte 1: diseños de investigación cuantitativa. *Latinoamérica*, *15(3)*. Obtenido de <https://doi.org/10.1590/S0104-11692007000300022>
- Tigre, M. (2018). Control de costo de producción y su incidencia en las utilidades de la camaronera “Heriberto Tigre” en la Isla Puná-Guayaquil. *ITB*. Obtenido de <https://repositorio.itb.edu.ec/handle/123456789/2051>
- Vallejos, H. C. (2017). *Costos, Modalidad de Órdenes de Producción*. Ibarra: UNT. Obtenido de <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/7077/1/LIBRO%20Costos.pdf>
- Velasquez, M. (2018). Propuesta de un sistema de costos basado en actividades y su impacto en la rentabilidad de la empresa de transportes de carga pesada "Paraíso SAC". Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/6538/COvealm.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Zamora, Y., Zambrano, J., Villacis, L., Montesdeoca, M., & Álvarez, M. (2020). Metodología para implementar un sistema de costeo de empresas camaroneras. Obtenido de <https://core.ac.uk/download/pdf/329080076.pdf>