



**UTMACH**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA  
COMPAÑÍA CAMARONERA GRANPROMAR S.A EN EL AÑO  
2021**

**VELEPUCHA VELEPUCHA EDITH ALEXANDRA  
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MURRIETA GUARTAN LILIANA KATHERINE  
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA  
2022**



**UTMACH**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA  
COMPAÑÍA CAMARONERA GRANPROMAR S.A EN EL AÑO  
2021**

**VELEPUCHA VELEPUCHA EDITH ALEXANDRA  
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MURRIETA GUARTAN LILIANA KATHERINE  
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA  
2022**



**UTMACH**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**ANÁLISIS DE CASOS**

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA  
COMPAÑÍA CAMARONERA GRANPROMAR S.A EN EL AÑO  
2021**

**VELEPUCHA VELEPUCHA EDITH ALEXANDRA  
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MURRIETA GUARTAN LILIANA KATHERINE  
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**CHUQUIRIMA ESPINOZA SAMUEL EFRAIN**

**MACHALA  
2022**

TRABAJO DE TITULACIÓN  
ESTRUCTURA DE COSTOS DE  
PRODUCCIÓN PARA LA  
COMPAÑÍA CAMARONERA  
GRANPROMAR EN EL AÑO  
2021-EDITH VELEPUCHA  
LILIANA MURRIETA CORECCION  
FINAL REVISADO.docx

Fecha de entrega: 11-sep-2022 07:37 p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1897356230

Nombre del archivo: 1-EDITH\_VELEPUCHA\_LILIANA\_MURRIETA\_CORECCION\_FINAL\_REVISADO.docx (2.9M)

Total de palabras: 6527

Total de caracteres: 34931

---

INFORME DE ORIGINALIDAD

---

6%

INDICE DE SIMILITUD

6%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

---

FUENTES PRIMARIAS

---

1

[repositorio.upse.edu.ec](http://repositorio.upse.edu.ec)

Fuente de Internet

2%

2

[repositorio.ucsg.edu.ec](http://repositorio.ucsg.edu.ec)

Fuente de Internet

1%

3

Submitted to Universidad Católica  
Nordestana

Trabajo del estudiante

1%

4

[repositorio.ug.edu.ec](http://repositorio.ug.edu.ec)

Fuente de Internet

1%

5

[qdoc.tips](http://qdoc.tips)

Fuente de Internet

<1%

---

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

Las que suscriben, VELEPUCHA VELEPUCHA EDITH ALEXANDRA y MURRIETA GUARTAN LILIANA KATHERINE, en calidad de autoras del siguiente trabajo escrito titulado ESTRUCTURA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA COMPAÑIA CAMARONERA GRANPROMAR S.A EN EL AÑO 2021, 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.

Las autoras 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.

Las autoras 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.



---

VELEPUCHA VELEPUCHA EDITH ALEXANDRA  
0704112622



---

MURRIETA GUARTAN LILIANA KATHERINE  
0705964476

## **DEDICATORIAS**

Esta tesis esta realizado con esfuerzo y dedicación en el transcurso de toda mi carrera universitaria. Por ese motivo mi agradecimiento va dedicado principalmente a Dios por darme la capacidad y sabiduría para realizar este propósito, a mis padres porque ellos fueron los principales motivos de inspiración para hacer de mí una persona responsable, inculcándome valores y principios. A mi familia ya que sin su apoyo nada de esto hubiera sido posible, principalmente a mi esposo por apoyarme y motivarme a seguir avanzando a lo largo de mi carrera, a mis hijas que fueron mi motor primordial en todo este camino y así lograr alcanzar mi meta propuesta.

“Un poco más de persistencia, un poco más de esfuerzo, y lo que parecía imposible o un fracaso puede convertirse en un éxito glorioso”.

**Edith Velepucha**

A Dios, por darme la fuerza, la iluminación y haberme acompañado en todas las etapas de mí caminar. A mi madre, a mis hijos por haberme apoyado incondicionalmente durante este largo caminar de mi vida, y de igual manera en la vida universitaria, A todas las personas que nos han apoyado y han hecho que el trabajo se realice con éxito en especial a aquellos que nos abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos y haberme impulsado a seguir adelante, a pesar de todos los obstáculos presentados en mi vida.

**Liliana Murrieta**

## **AGRADECIMIENTOS**

Quiero dejar constancia de mi sincero agradecimiento a la Universidad Técnica de Machala, a la Facultad de Ciencias Empresariales, a los destacados docentes de la carrera de Contabilidad y Auditoría que impartieron sus enseñanzas, quienes, con su alto nivel académico y su experiencia, fueron un aporte importante e invaluable en mi formación profesional.

Así mismo quiero extender un cordial agradecimiento al Ing. Samuel Chuquirima por haber sido una guía en todo el proceso de la realización de mi trabajo investigativo, compartiendo sus conocimientos en el desarrollo de este trabajo.

**Edith Velepucha**

Quiero expresar mi gratitud a Dios, quien con su bendición llena siempre mi vida y a toda mi familia por estar siempre presentes.

Mi profundo agradecimiento a todas las autoridades y personal que hacen la Compañía GRANPROMAR S.A. por confiar en nosotros, abriendo las puertas y permitiéndonos realizar todo el proceso investigativo dentro de sus instalaciones. a la Universidad Técnica de Machala, a la Facultad de Ciencias Empresariales, a mis profesores en especial al Ing. Samuel Chuquirima a quien quiero expresar mi más grande y sincero agradecimiento ya que fue nuestro principal colaborador durante todo este proceso, quien con su dirección, conocimiento, enseñanza y colaboración permitió el desarrollo de este trabajo.

**Liliana Murrieta**



## Resumen

El presente trabajo se enfatiza en la deficiente estructura que tienen los costos de producción sobre la fijación de precio en Camaronera GRANPROMAR S.A en el año 2021., en la actualidad la actividad de cultivo y crianza en las camaroneras del Ecuador es considerada uno de los principales sectores estratégicos de inversión y fuente de empleo. Generando ingresos considerables debido al avance científico aplicado al proceso de crianza del camarón. Sin embargo, dado a que se lleva un inadecuado control en el manejo de los costos que incurren en el proceso, genera que se emplee una fijación de precio empírica del producto impidiendo ser competitivos en el mercado. El objetivo de este trabajo de investigación se centra en Diseñar una estructura de costos de producción para la compañía Camaronera GRANPROMAR S.A en el año 2021. Se utilizó el alcance exploratorio descriptivo y bibliográfico mediante la aplicación de las técnicas como observación y entrevista, a través de la utilización de guías. Se diseñó un modelo de sistema de costeo el cual se identifican los elementos del costo que se incurre durante el proceso de producción, aportando a la empresa un adecuado manejo y registro de los costos permitiendo obtener mayor rentabilidad.

**Palabras clave:** Costos por proceso, fijación de precios, estructura de costos, producción.

## **Abstract**

The present work emphasizes the deficient structure that production costs have on pricing in Camaronera GRANPROMAR S.A in the year 2021. Currently, the activity of farming and rearing in shrimp farms in Ecuador is considered one of the main strategic sectors of investment and source of employment. Generating considerable income due to scientific progress applied to the shrimp farming process. However, given that inadequate control is carried out in the management of the costs incurred in the process, it generates the use of an empirical pricing of the product, preventing it from being competitive in the market. The objective of this research work is focused on Designing a production cost structure for the company Camaronera GRANPROMAR S.A in the year 2021. The descriptive and bibliographic exploratory scope was achieved through the application of techniques such as observation and interview, through the use of guides. A costing system model was developed which identifies the elements of the cost incurred during the production process, providing the company with adequate management and cost recording, achieving greater profitability.

**Keywords:** Process costs, pricing, cost structure, production.

## Contenido

DEDICATORIAS .....	I
AGRADECIMIENTOS .....	II
Resumen .....	III
Abstract.....	IV
Índice de tablas .....	VII
Introducción.....	8
Capítulo I. Generalidades del Objeto de Estudio.....	11
1.1 Definición y Contextualización del objeto de estudio.....	11
1.2 Hechos de Interés.....	14
1.3 Objetivos de la Investigación.....	16
1.3.1 Objetivo General.....	16
1.3.2 Objetivos Específicos .....	16
Capítulo II. Fundamentación teórico-epistemológica del estudio.....	16
2.1 Descripción del enfoque epistemológico de referencia .....	16
2.1.2 Los Antecedentes de los Costos .....	17
2.1.3 Historia del sector camaronero .....	18
2.2 Bases teóricas de la investigación .....	20
2.2.1 Contabilidad de costos .....	20
2.2.2 Elementos de los costos. ....	22
2.2.3 Proceso de producción.....	24
2.2.4 Costo de Materia Prima.....	25
Capitulo III. Proceso Metodológico .....	26
3.1 Diseño o Tradición de la Investigación Seleccionada.....	26
3.1.1 Paradigma de la Investigación .....	27
3.1.2 Tipo de Investigación.....	27
3.1.3 Método deductivo-inductivo.....	28
3.1.4 Método científico .....	28
3.2 Proceso de Recolección de Datos en la Investigación .....	28
3.2.1 Población y Muestra.....	28
3.2.2 Técnicas e Instrumentos.....	28
3.3 Sistema de categorización en el análisis de los datos.....	30
3.3.1 Matriz de Operacionalización de Variables .....	30
CAPITULO IV.....	31
RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN.....	31
4.1 Descripción y argumentación teórica de resultados.....	31

4.1.1 Resultados de la Entrevista .....	31
4.1.2 Resultados de la Encuesta .....	33
4.1.3 Caracterización del aporte práctico del trabajo de Investigación .....	36
4.1.3.1 Lineamientos metodológicos para la estructura de costos de la camaronera.....	36
4.1.3.2 Larvas de camarón .....	36
4.1.3.2 Balanceado y protocolo.....	37
4.1.3.3 Mano de obra y costos indirectos de fabricación. ....	38
4.2 Conclusiones .....	41
4.3 Recomendaciones .....	42
Bibliografía .....	43
ANEXOS.....	47

## Índice de tablas

Tabla 1: Elementos del Costo.....	22
Tabla 2: Mano de obra directa .....	23
Tabla 3: Mano de Obra Indirecta.....	24
Tabla 4: Proceso de producción de la camaronera GRANPROMAR S.A.....	25
Tabla 5: Costo de materia prima.....	25
Tabla 6: Población y Muestra.....	28
Tabla 7: Matriz de análisis de la entrevista .....	31
Tabla 8: Costo de larva.....	36
Tabla 9: Tipos de Balanceados.....	37
Tabla 10: Consumo de balanceado mes 1 cultivo .....	38
Tabla 11: Cuadro de distribución costo por mes .....	39
Tabla 12: Cuadro de análisis de costo indirecto de fabricación .....	40

## Introducción

A lo largo de la historia, la industria camaronera de Ecuador ha demostrado ser una cadena productiva eficiente enfocada en atraer inversiones, aumentar la producción y las exportaciones. Es reconocida como una industria importante para la generación de ofertas laborales dentro de nuestro territorio. El producir camarón dentro de piscinas de forma convencional o intensiva se ha transformado en una prouitud elevada de forma significativa con el pasar de los años, lo cual se ha crecentado en varios lugares del Ecuador, brindando importantes ingresos a aquellos países que han aprovechado esta producción acuícola. (Avakultur, 2018)

En este sentido, Ecuador es uno de los mayores exportadores, según CFN Finanzas Nacionales (2017), En 2016, la industria camaronera exportó 2.585,71 millones de USD frente a 1.768,51 millones en 2015 y julio de 2017. USD que mostró una tendencia positiva. (pág. 5). En este contexto, las tendencias modernas en los negocios de los últimos años.

Chacón y Galia (2016) expresa que

“la aparición de normas o reglamentos; todo esto requiere que los sistemas de información estén diseñados para responder y responder a situaciones nuevas y diversas, con un conocimiento detallado de los procesos y actividades que agregan valor dentro de la organización cumplir con los aspectos de las entidades internas y externas (p.88)

Chungandro, et.al. (2019) afirma que el desarrollo para entregar un producto o servicio significa transformar los materiales en productos terminados mediante el uso de mano de obra y el uso eficiente del equipo de producción. Las empresas siempre deben usar los tres componentes de la contabilidad de costos, también conocidos como elementos de costos de fabricación.

De hecho, la gestión de tales actividades es esencial para las granjas camaroneras, apéguese a ella y no actúe como en años anteriores. Debido a que el vitíligo es un virus mortal, y se propaga, causando pérdidas del 100% a la industria, muchas empresas productoras de camarón han quebrado, este es otro factor que tienen las empresas para enfrentar este fenómeno, algunas empresas producen.

Actualmente GRANPROMAR S.A. es una camaronera se produce camarón en salmuera utilizando un sistema de costeo empírico, debido a la falta de conocimiento y capacitación del personal pertinente, lo que ha llevado al costeo tradicional de la producción de camarón, el presente estudio recomienda un sistema de costeo operativo en esta empresa productora con un sistema de costeo operativo que no contabiliza todos los costos utilizados en la producción y no se incluye en el valor final porque no se ha establecido un sistema de control adecuado del camarón, afecta negativamente la rentabilidad del producto, debido a que no se cobra el costo de uso.

Este proyecto los gerentes de las estructuras de costos de manufactura deben identificar los factores de producción que ayudan a optimizar los recursos y reducir los costos. Como un tema crítico para la gestión de la productividad del camarón en el área de GRANPROMAR S.A.

Definido como principal objetivo de la empresa camaronera GRANPROMAR S.A. Este estudio utiliza un enfoque analítico descriptivo basado en los conceptos teóricos de este estudio, los cuales se derivan de la necesidad de optimizar los recursos utilizados para la producción de camarón, GRANPROMAR S.A. propone establecer un sistema de distribución en la calle Colón, Machala, que brinde un control de costos suficiente para asegurar el adecuado manejo de las actividades de manufactura que realiza la empresa.

CAPÍTULO 1. Generalidades del objeto de estudio, está compuesto por: la contextualización del objeto de estudio, hecho de interés y objetivos.

CAPÍTULO 2. Fundamentación teórico – epistemológica del estudio, consta de: antecedentes investigativos, fundamentación filosófica, fundamentación legal, categorías fundamentales, hipótesis y señalamiento de variables.

CAPÍTULO 3. Proceso Metodológico, está conformado por: la modalidad básica de la investigación, nivel o tipo de investigación, población y muestra, operacionalización de variables, plan de recolección de información y plan de procesamiento de la información.

CAPÍTULO 4. Resultado de la investigación, consta de: el análisis de los resultados, interpretación de datos y verificación de la hipótesis.



## **Capítulo I. Generalidades del Objeto de Estudio**

### **1.1 Definición y Contextualización del objeto de estudio**

Según Lagarde (2016) los cambios en el entorno empresarial durante los últimos 20 años han afectado significativamente los sistemas de gestión de costes y contabilidad. Algunos ejemplos son el creciente énfasis en brindar una captación hacia los consumidores, la gestión, el desarrollo, la globalización, el desarrollo de la producción, los servicios, la emancipación y la ética, y un negocio informado.

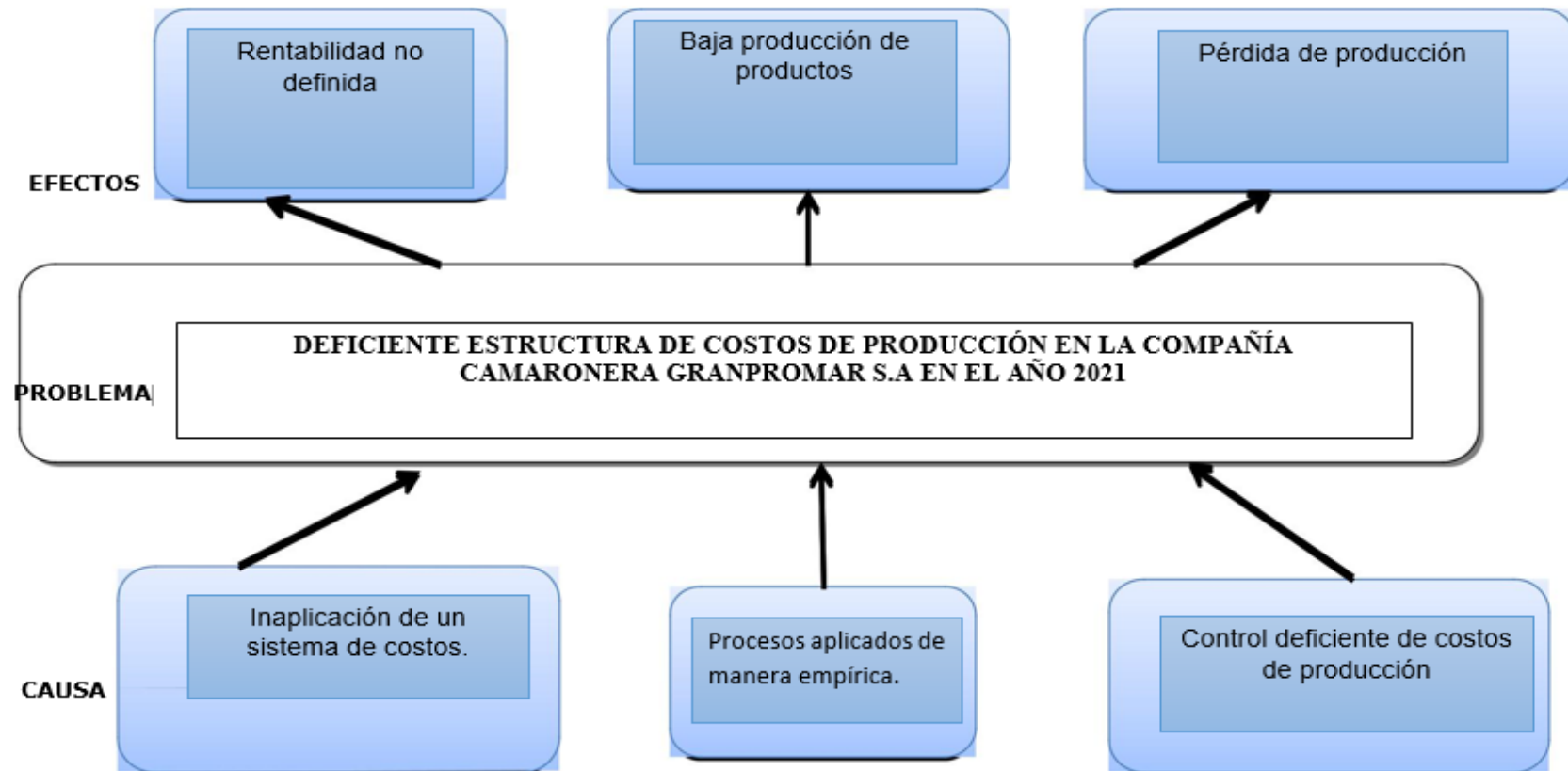
Miranda Beltrán & Ortiz Bernal (2020) expresa que el objetivo principal de la contabilidad financiera es proporcionar información a usuarios externos, incluidos inversores, acreedores (como bancos y proveedores) y autoridades públicas (Soto Espinosa & García Zambrano, 2020). Estos usuarios externos dependen de los documentos financieros para emplear mecanismos decisorios, mediante la difusión de reglamentos y otros aspectos interno (Hurtado García, 2020). Debido a que se construyen en torno a reglas y formatos contables bien definidos y principios de contabilidad generalmente aceptados (Husain-Talero, 2018).

Por otro lado, los procedimientos de estructura de costos brindan documentos a los trabajadores internos. Específicamente, categoriza y reporta documentos de utilidad para los gerentes en el cálculo de Costos de productos, clientes y proveedores, y otras entidades relacionadas, así como en la planificación, control, implementación de mejoras continuas y toma de decisiones. Con fines de investigación, creemos que el área de producción de las empresas de la industria camaronera es una de las fuentes de ingresos más importantes e importantes para estas empresas, y se deben tomar medidas para ayudar a la industria camaronera a operar de manera eficiente.

Los empresarios de hoy se esfuerzan constantemente por mejorar la eficiencia operativa para lograr una mayor rentabilidad empresarial; de esta manera, es posible aprovechar la globalización, permitiéndoles ingresar a diversos mercados globales. (Petuzzi, 2013)

La camaronera GRANPROMAR S.A en la actualidad, no cuenta con herramientas que ayuden a categorizar adecuadamente los costos de producción; se trata de evitar que la gerencia reporte los costos materiales, laborales e indirectos de producción de las operaciones actuales de la entidad, esta información es muy importante porque se utiliza para el seguimiento, control y sobre todo para futuras nuevas inversiones.

### ÁRBOL DEL PROBLEMA



## 1.2 Hechos de Interés

Con el fin de recopilar información que fundamente el presente trabajo, se estudió el trabajo relacionado con la variable de investigación Estructura de costos de producción de camarónicas de GRANPROMAR S.A. en el año 2021.

Autores: Albán Vallejo y Betancourt Soto (2018) en su:

“Artículo científico publicado sobre el tema: “Costos de producción y fijación de precios en empresas artesanales, caso de estudio: Dayantex”, del Estado Pelileo, sector El Tambo, elaborado en el trabajo de identificación de artesanos Precio objetivo de la empresa. Los métodos utilizados fueron métodos interpretativos descriptivos e investigación cualitativa y cuantitativa, además se recopiló información de fuentes primarias, se realizó una encuesta a 170 clientes y 25 microempresas diferentes, resultando que el artesano Mipymes no contaba con experiencia en el formulario, tiene o utiliza un sistema de costos de producción que no permite que el mercado fije un precio de venta competitivo” (p.288)

Los autores identificaron el plan de costeo como una propuesta que, al ser implementada en una microempresa artesanal, ayudaría a la gerencia a obtener un costeo correcto y luego determinar el precio de venta ideal del producto vendido, utilizándolo como herramienta principal para el costeo uniforme. Una tabla que representa el valor real de cada elemento, obteniendo así el coste unitario de cada producto.

Según estudio del autor Holguín Mendoza, (2017) titulado:

“Costos de producción y su impacto en CREARVIDA S.A. rentabilidad de la producción. Desarrollado en el estado de Guayaquil, provincia del Guayas, publicado por la Universidad Vicente Rocafuerte tuvo con el objetivo general “evaluar los costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de los productos de la empresa CREARVIDA S.A.” también se ha encontrado que existen dos factores muy importantes para la estabilidad financiera de una empresa: los costos de producción y la utilidad de operación. Así como la capacidad de producción de la empresa va de la mano, mientras se mantenga el nivel de calidad de un producto bien diseñado, la

empresa se esforzará por reducir los costos de producción y aumentará la rentabilidad de la empresa” (p.166)

El desarrollo de productos requiere un control adecuado de los costos fijos y variables además de verificar que estén correctamente identificados. Además, es necesario certificar que la empresa procesa los residuos de materia prima generados en el cambio productivo, los cuales deben ser registrados al momento del registro contable y certificados con sus respectivos informes. Entrada. (Holkin Mendoza, 2017)

Además, el autor Paredes Martínez (2015), publicado por la Universidad Técnica de Ambato en el libro de investigación:

“Costos de producción y precios de venta de la industria avícola en el estado Piraro”, tiene como objetivo “estudiar el efecto del costo de producción de productos lácteos en del estado Piraro sobre los precios de venta de las empresas Rozú, para mejorar continuamente la planificación y el control de la producción de la empresa”., indicando que el origen de los costos de materiales identificados está relacionado con el hecho de que la empresa no determina adecuadamente los costos de producción y comercialización de acuerdo con las actividades que realiza se dedica, debido al desconocimiento de los diversos métodos de valoración de los bienes descritos, el precio de venta se determina de manera inapropiada y el tipo de producción, es práctico utilizar un sistema de costeo donde el costo de producción se puede incluir adecuadamente en el set es el mismo que el costo de obtener efectivamente el producto final” (p.66)

En un estudio titulado “Costos y precios de producción en microempresas” publicado en la revista Eumednet; elaborado por los autores Albán Vallejo y Betankūrs Soto (2018):

“Se dice que, debido al estudio del análisis de los costos de producción, es necesario precisar el uso de los tipos de sistema productivo característicos de las microempresas. La industria de procesamiento de materias primas se convierte luego en costos de producción para hacer contribuciones para determinar las ganancias y el precio de venta. Además, se menciona que los propietarios de las pequeñas y microempresas, al momento de determinar el precio de venta de sus productos, deben tener en cuenta que la

competencia nunca puede detenerse, para no quedar excluidos del mercado por competencia directa” (p.207)

### **1.3 Objetivos de la Investigación**

#### **1.3.1 Objetivo General**

\* Diseñar una estructura de costos de producción para la compañía Camaronera GRANPROMAR S.A en el año 2021.

#### **1.3.2 Objetivos Específicos**

- Examinar la estructura de costos para mejorar el control de sus elementos y la distribución al costo del producto.
- Aplicar de manera correcta los elementos del costo en el proceso de producción.
- Elaborar una estructura adecuada de los costos de producción para la empresa Granpromar S.A.

## **Capítulo II. Fundamentación teórico-epistemológica del estudio**

### **2.1 Descripción del enfoque epistemológico de referencia**

Según Ayer (2017), el positivismo surge con Auguste Comte en la primera mitad del siglo XIX como filosofía encargada de sustentar esta visión teórica, derivada de un enfoque cartesiano en el que los aportes eran científicos. La idea de sociedad humana, para superar todo tipo de conjeturas, muestra que la realidad de la sociedad humana debe ser entendida científicamente.

En este sentido, el positivismo favorece la teoría que establece una “separación” entre el objeto de estudio y el sujeto de estudio, considerando que el mundo, como objeto de estudio, tiene existencia propia, sin importar quién lo estudie. Esta configuración, como dijimos en los párrafos anteriores, ya está encarnada en el pensamiento cartesiano y otorga al sujeto un rol activo y al sujeto un rol pasivo; comprensión del sujeto y el objeto como seres absolutamente distintos y no como componentes de procesos sociales reales.

Por otro lado, Zamora, et.al. (2020) argumenta que el uso del sistema de costos inicialmente se hizo solo para realizar trámites individuales, se considera que la civilización de Oriente Medio ha dado el primer paso en la gestión de costes. Las que utilizaron el método para realizar un seguimiento de los recursos utilizados para producir bienes. Se dice que estas industrias mantuvieron registros del costo de los bienes manufacturados, similares a los manuales de costos que se usan hoy.

La profesión de contador comenzó en Italia, siguiendo el método de doble entrada porque hay muchos comerciantes regionales en esta región, los artesanos de esta región son las personas responsables de la productividad de los recursos de los usuarios (Arias Suárez & Cano Mejía, 2021). Estas sociedades están relacionadas con sociedades que llevan cuentas escritas que verifican el cumplimiento de las materias primas entregadas a los artesanos. Gracias al desarrollo del mercado y la producción, la contabilidad se utiliza para medir la rentabilidad de las empresas. Las destilerías comenzaron a introducir costos de producción, ahora conocidos como materias primas (Sánchez Azuero & Soto, 2017). Así, el establecimiento de un sistema de costos, en la presente investigación, brinda un punto de referencia para que la empresa analizada evalúe su desempeño. También permite evaluar los cambios que se han producido en el coste esperado de cada producto, como veremos más adelante. De hecho, un cambio drástico hará posible que los gerentes tomen acciones correctivas oportunas y tomen decisiones.

### **2.1.2 Los Antecedentes de los Costos**

El registro de costes se remonta a muchos siglos atrás. Se dice que en el antiguo Egipto existían los contadores profesionales, también contables; es decir, se prepararon, prepararon, repararon y entregaron a pedido de un notario público para la contabilidad de los impuestos recaudados. (Zamora, et.al, 2020)

En primer lugar, examina las consecuencias del desarrollo de las industrias ferroviaria y siderúrgica en las últimas décadas del siglo XIX. Hasta entonces, el ferrocarril era el medio de transporte más complejo, ya que debía ser comandado y coordinado sobre una amplia zona geográfica. (Cordova Segovia, 2017)

Asimismo, han desarrollado medidas para evaluar los costes y costes operativos de implementarlas en su proceso de fabricación. Andrew Carnegie también es conocido por su obsesión

con los costos y su mejora sobre los competidores en la industria del acero. (Orbe Vivanco & Robles Valdés, 2017)

### **2.1.3 Historia del sector camaronero**

Según Piñero (2016), la industria camaronera fue creada alrededor de 1962 por dos personas especializadas en la pesca porque tenían interés por la especie marina, es decir el señor Don Jorge Kaiser y Alfonso Granauer Serrano; aceptó el desafío de criar camarones en cautiverio en tierra durante los días de pesca. Según el Sr. Alfonso Granauer, quien nos contó que de niño viajó a Ponta Brava con su padre para capturar grandes cantidades de camarones.

Esta idea fue reforzada por las observaciones de Víctor Arias, dueño de la Isla Pongal, quien miró: Por ejemplo, en charcos; más allá de la altura del muro protector de los palmerales, desembocan en el agua formando una gran laguna; después de como cinco meses aparecieron innumerables aves marinas, que excitaron su curiosidad, y los trajeron a la orilla de esta laguna, preguntándose cuán voraces eran estas aves, si no camarones (Tiepermann Recalde & Porporato, 2021)

Su camino revelado, estos dos grandes hombres tomaron para viajar por el mundo de las criaturas marinas; Por su deseo de descubrir esta posibilidad, incluso buscaron continuamente y encontraron lo siguiente:

Con el deseo de encontrar todas las maravillosas especies; ellos mismas causas por las que esto podría ocurrir: vida espontánea, una rechazada y la otra por transporte de aves marinas a continuación presentamos detallando los puntos anteriores:

- Primero: se alimentan de los bebés, de los huevos de los camarones. Al llegar, las aves dejan sus huevos en el agua y forman excrementos.
- Segundo: los huevos de los camarones se adhieren parcialmente a las patas cuando llegan se caen y eclosionan al agua.



Para 1962 estos dos pioneros decidieron cumplir sus sueños y esto se logró; a pesar, del impedimento para que pongan un muro valvulado en Punta Brava con el objetivo de retener agua y evitar que salieran camarones y meses después el gobierno provincial anunció que probablemente el gobierno provincial se antoje de este manjar.

Desafortunadamente, debido al entorno político, este descubrimiento no se hizo hasta muchos años después. Con el paso del tiempo, estos dos grandes pioneros no se dieron por vencidos y continuaron persiguiendo la meta de formalizar el sistema agrícola con esperanza de vida. En 1968 conocieron a Rodrigo Raniado de Viento, conversaron sobre experiencias de vida; los analizó y junto a un grupo de personas decidieron liderar la propuesta y fundaron la primera empresa camaronera del país llamada Langostinos Cía. limitado. (Cabrera De Palacio, 2018)

Esta empresa se dedica a la cría de camarones y ofrece capturar las larvas en chayo comenzó y con el tiempo se dio a conocer a nivel nacional. Por suerte, tuvieron la oportunidad de conocer al Dr. Cobos Cedeño, quien labora en el departamento de biología del Instituto Nacional de Investigaciones Pesqueras y se mostró muy interesado en trabajar con la empresa. Conozca y experimente qué especies de camarones se han adaptado a este tipo de sistema.

Arellano Cepeda, et.al. (2017) expresa que:

“En 1971 se fundó una segunda empresa camaronera, Proculmar Cía. Ltda., es decir, Productos Cultivados del Mar, Las mismas 6.2 5 libras de camarón cosechadas en una piscina de 6 hectáreas en 1973, con calificaciones que van de 16-20 a 21-25 y en el mismo año la planta camaronera “Langostino” recibió su primera producción satisfactoria. Esto se debe a que con el tiempo vemos que este tipo de actividad se intensifica y nuevas personas se vuelven parte de este sector” (p.206)

Presionado por los camaroneros, el gobierno de la época trató del método de captura de las larvas provocaría la desaparición de los camarones (Holguín Mendoza, 2017), pero eso no fue posible, ya que se defendieron con esfuerzo, sacrificio y, sobre todo, devoción, y señalaron que no había base científica para sustentar esta afirmación. Tuvieron que soportar preguntas difíciles, pero gracias a Dios. Hemos obtenido un permiso legal de cultivo de camarón bajo el Decreto N° 840.

También han surgido experiencias en otros estados como Esmeralda, Manabí, Guayaquil y El Oro. Tales industrias se han convertido en la tercera línea de la economía nacional. Se puede ver que la industria camaronera está ganando con fuerza y determinación. Lo relevante de este campo es que aborda y promueve el ámbito social con innumerables fuentes de actividades de desarrollo social, ya sea relacionado con el medio natural en sí mismo o con aspectos que influyen mucho en su desarrollo (Gallegos Muñoz & Rodríguez Quezada, 2020).

## **2.2 Bases teóricas de la investigación**

Variable: Estructura de los costos

Causa: Inaplicación de un sistema de costos.

Efecto: Rentabilidad no definida

Objetivo Examinar la estructura de costos para mejorar el control de sus elementos y la distribución al costo del producto

Dimensión: Proceso productivo

Indicadores: Costos de Producción

### **2.2.1 Contabilidad de costos**

La determinación de costos es un negocio relevante que permite el ingreso y el control efectivos de los costos de producción, el control en el establecimiento de objetivos, las operaciones del programa, el análisis y la comparación del rendimiento real y esperado, y el informe final. Es una herramienta que lo ayuda a tomar las decisiones correctas. (Pertuz Belloso, 2020)

Sánchez Azuero & Soto González (2017) manifiesta que hay algunos conceptos de contabilidad de costos definidos por contadores:

“La contabilidad de costes es una herramienta imprescindible para obtener información que permita tomar decisiones tales como fijación de precio de venta y descuentos, potenciación o eliminación de productos y procesos o la reducción de costes” (p.69)

Según Albán Vallejo & Betancourt Soto (2018) indica:

“La contabilidad de costos es un sistema de información con el cual se determina el costo incurrido al realizar un proceso productivo y la forma como se genera éste en cada una de las actividades en las que se desarrolla la producción” (pág.89)

Orbe Vivanco & Robles Valdés (2017) dice: Recuerde, el mundo de los negocios es cada vez más competitivo. Especialmente para empresas que comenzaron con la esperanza de sobrevivir y lograr sus objetivos. Entonces debe haber una diferencia al liderar el mercado que domina.

Cuando hablábamos de liderazgo, nos referíamos a atributos como marca, calidad y bajo costo. Por ello, es importante considerar los siguientes aspectos para un óptimo control de costes Zamora, Zambrano, et.al. (2020) manifiesta y determina:

- “• Sistema de cálculo de costes.
- Elaboración de presupuestos y costos estándar.
- Cálculo y análisis de desviaciones.
- Costos de calidad y no calidad.
- Control de Costos y Toma de Decisiones” (p.123)

El objetivo principal es capacitar a los equipos de trabajo para analizar los diferentes conceptos y clasificaciones de costos y cómo se segmentan los costos.

Costos de fabricación Incluye tanto la inversión inicial en la fase de puesta en marcha como los costos de operación incurridos. Y un recargo anual de inversión inicial al costo de operación para determinar el costo de producción anual. (Sánchez Azuero y Soto González, 2017)

Para cultivos permanentes, esta es la etapa en la que se forma la estructura productiva de la plantación, por lo que se tienen en cuenta todos los costos incurridos durante esta etapa. Por lo tanto, estos costos deben repartirse entre todos los años de la fase de producción.

Dado que la fase de puesta en marcha se considera una inversión, el porcentaje que debe contabilizarse en los costos de operación se calcula dividiendo todos los costos incurridos durante esta fase por el número estimado de años de producción.

### 2.2.2 Elementos de los costos.

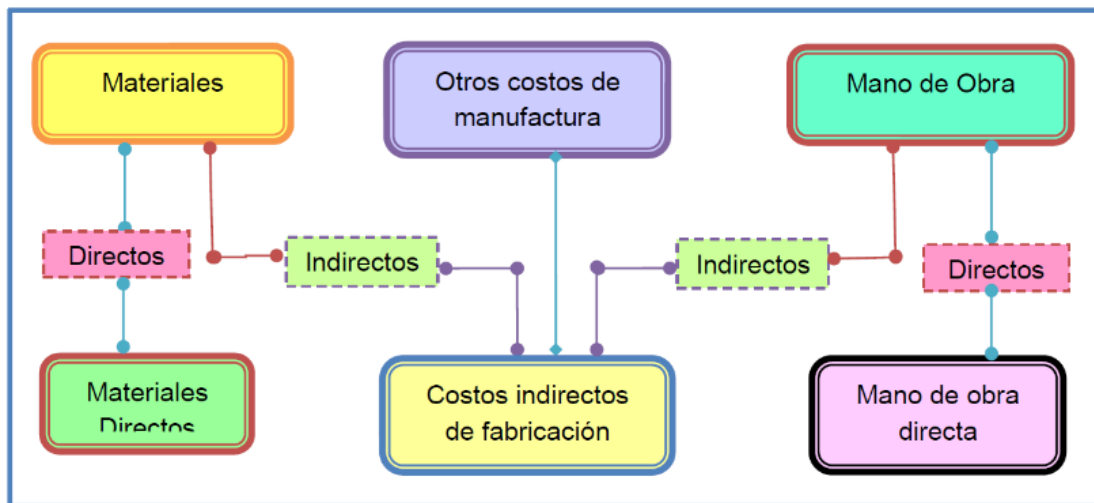
Molina de Paredes (2017) expresa que:

“Un producto contiene tres componentes de costos que afectan la actividad económica de una empresa y brindan la información necesaria para medir los ingresos y determinar el precio del producto. Entonces, para determinar el costo, necesitamos tres componentes básicos que son esenciales para la producción del producto” (p.34)

A continuación, se muestra en el diagrama N°1:

**Tabla N°1**

*Elementos del Costo*



**Materiales: Para ello** Sánchez Azuero y Soto González (2017) expresa que:

"Son los principales recursos utilizados en la producción" Materiales que son transformados por el proceso productivo en productos terminados o commodities para satisfacer necesidades" (p.199).

El desglose de los costes de material es el siguiente:

**Materiales directos:** Estos pueden ser identificables en la fabricación del producto final (Sánchez Azuero y Soto González, 2017) y por tanto pueden asociarse fácilmente al producto y representan los principales costes de material.

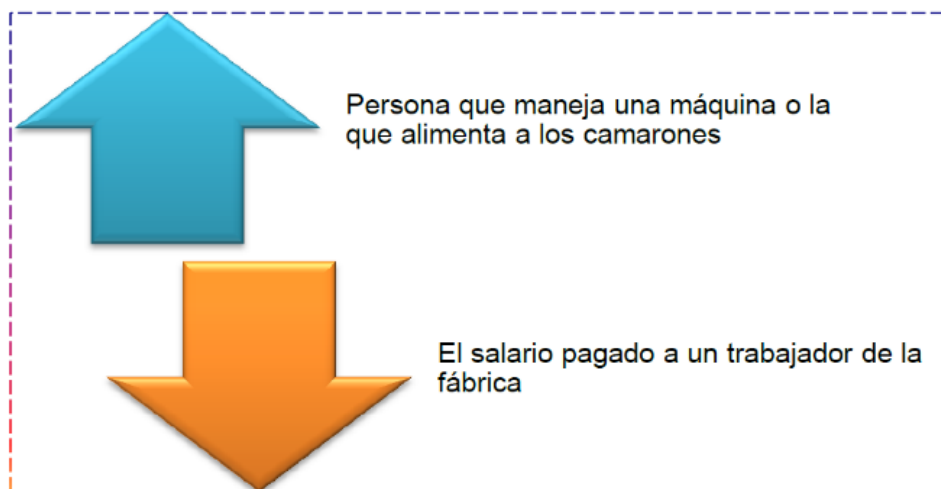
**Materiales indirectos:** Están involucrados en la elaboración del producto, pero no son ingredientes directos (Sánchez Azuero y Soto González, 2017) Se entienden como elementos adicionales de los bienes que forman parte del producto. Los gastos generales se incluyen en los gastos generales de fabricación, por ejemplo:

**Mano de obra:** es el valor pagado a los trabajadores por su trabajo en la producción de un producto, que es igual al lograr mediante el recurso físico un producto (Cienfuegos, 2016), estos pueden ser: La mano de obra conocida como directa, y la indirecta.

**Mano de obra directa:** Están inmersos en la producción del producto final pueden estar asociados con el producto y constituir una cantidad significativa de trabajadores en la elaboración de un producto (Sánchez Azuero y Soto González, 2017). Por lo tanto, este tipo de elementos determinan el costo del trabajo relacionado con la producción realizada por el operador o trabajador responsable de producir el producto. Por ejemplo:

## Tabla N°2

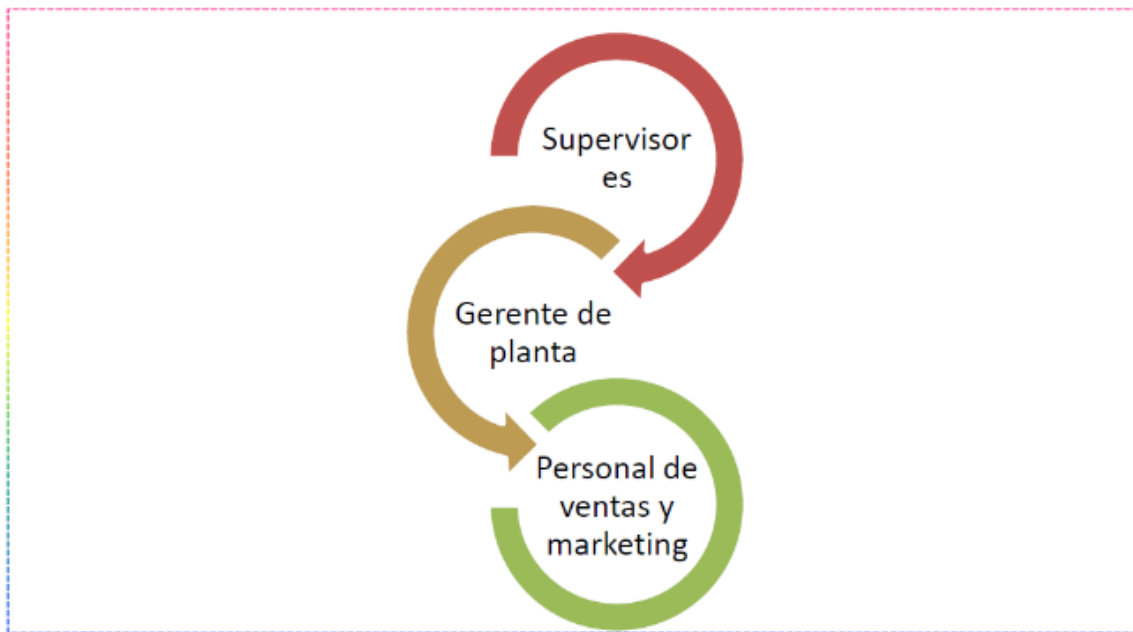
### *Mano de Obra Directa*



**Mano de obra indirecta:** Trabajo implicado en la elaboración de un artículo que no se considera como una labor directa (Sánchez Azuero y Soto González, 2017), que es el trabajo realizado por personas en el proceso de fabricación, pero no directamente implicadas. Por lo tanto, la mano de obra indirecta se incluye en los costos indirectos de fabricación. Por ejemplo:

**Tabla N°3**

*Mano de obra indirecta*



**Costos Indirectos de Fabricación:** Es una sumatoria de los costos directos, costos indirectos y demás materiales que intervienen en la producción de un producto (Arellano Cepeda, et.al. 2017) Por ejemplo:

- Arrendamiento
- Energía
- Depreciación de equipos y calefacción.

### 2.2.3 Proceso de producción

Como parte de este estudio se investigó a la empresa camaronera GRANPROMAR S.A. el principal proceso de producción. Además, se deben identificar los procesos de fabricación clave que se encuentran en el negocio del camarón. Para ello se determinaron:

**Tabla N°4**

*Proceso de Producción de la empresa GRANPROMAR S.A*



### 2.2.4 Costo de Materia Prima

Las materias primas para la primera etapa de esta producción están compuestas por los siguientes: cal, barbasco y zeolitas. Estos productos están destinados a desinfectar el tanque. También tiene como objetivo limpiar el suelo y el agua para proporcionar nutrientes a los camarones y aumentar sus niveles. Larvas de camarón supervivientes.

**Tabla N°5**

*Costo de Materia Prima*

	Detalle	Unidad	C. Unit.	Cant.	C. total	Total
PISCINA #1 (2 ha)	Cal	Saco (25 kg)	\$8.00	8	\$64.00	<b>\$118.00</b>
	Barbasco	Fundas	\$3.50	4	\$14.00	
	Zeolita	Saco (25 kg)	\$10.00	4	\$40.00	
PISCINA #2 (1,5 ha)	Cal	Saco (25 kg)	\$8.00	6	\$48.00	<b>\$88.50</b>
	Barbasco	Fundas	\$3.50	3	\$10.50	
	Zeolita	Saco (25 kg)	\$10.00	3	\$30.00	
PISCINA #3 (3,5 ha)	Cal	Saco (25 kg)	\$8.00	14	\$112.00	<b>\$206.50</b>
	Barbasco	Fundas	\$3.50	7	\$24.50	
	Zeolita	Saco (25 kg)	\$10.00	7	\$70.00	
PISCINA #4 (2 ha)	Cal	Saco (25 kg)	\$8.00	8	\$64.00	<b>\$118.00</b>
	Barbasco	Fundas	\$3.50	4	\$14.00	
	Zeolita	Saco (25 kg)	\$10.00	4	\$40.00	
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 531.00</b>

La figura 5 muestra la cantidad de material necesario para cada piscina. La cantidad que necesita depende del tamaño de la piscina con la que esté trabajando. En el Pool #1, el costo de la materia prima es de \$118.90. \$89.50 por la piscina #2. \$209.50 por el grupo #3 cuesta \$118.80.

### **Capítulo III. Proceso Metodológico**

Este capítulo presenta la metodología de investigación aplicada de nuestras actividades de investigación. En él, describimos en detalle sus características y los esquemas aplicados en nuestro estudio en relación con el tema de investigación.

#### **3.1 Diseño o Tradición de la Investigación Seleccionada**

En este estudio, Hdez Torres (2017) se utilizó un enfoque cualitativo basado dentro de una materia o profesión. Sin embargo, en lugar de aclarar las preguntas y suposiciones de la investigación antes de la recopilación y el análisis de datos (como en la mayoría de las investigaciones cuantitativas), la investigación cualitativa hace preguntas antes, durante o durante la recopilación y el análisis de datos. Puede hacer preguntas y formular hipótesis más adelante, y estos pasos a menudo ayudan a determinar cuál es la pregunta de investigación principal.

El proceso investigativo se mueve dinámicamente en ambas direcciones entre los hechos y sus explicaciones. Es un proceso más cíclico donde la secuencia no siempre es la misma porque cada investigación tiene una secuencia diferente (Cienfuegos, 2016). Los métodos cuantitativos, por otro lado, son secuenciales y deterministas. Por supuesto, algunas etapas se pueden redefinir, pero el orden es estricto. Comienza con un resumen de ideas, luego deriva objetivos y preguntas de investigación, revisa la literatura y establece un marco teórico o perspectiva. Los supuestos se formulan con base en el problema y las variables identificadas.

Hdez Torres (2017) expresa que las medidas obtenidas se analizan utilizando métodos estadísticos y se extraen muchas conclusiones sobre la hipótesis o hipótesis. Por lo tanto, en el presente trabajo, los investigadores utilizaron el siguiente enfoque.

Es importante analizar cómo funciona un sistema de costeo posterior a la actividad para mejorar el control de producción en la producción de camarones en salmuera en granjas camaroneras.



### **3.1.1 Paradigma de la Investigación**

Según Ayer (2017), el positivismo, surgido con Augusto Comte en la primera mitad del siglo XIX, es una filosofía encargada de sostener esta postura teórica surgida de un enfoque cartesiano, y entre sus aportes se encuentra el uso de la investigación científica. Tengo una idea. Esto muestra la necesidad de una comprensión científica de la realidad de la sociedad humana. El positivismo en este sentido significa el sustento teórico para establecer una brecha entre los objetos de estudio, considerando la existencia del mundo como un objeto de estudio en sí mismo, sin importar quién lo estudie. Como se mencionó en el apartado anterior, esta composición ya está plasmada en el pensamiento cartesiano, otorgando al objeto un rol activo y al sujeto un rol pasivo. Comprender sujeto y objeto como entidades completamente separadas y no como parte de la actividad social real.

### **3.1.2 Tipo de Investigación**

#### **Investigación exploratoria-descriptiva**

Este tipo significa que se puede lograr o recopilar información inicial o primaria para continuar el proceso de investigación (Ramos, 2020) realizando una encuesta rápida al sujeto de investigación y observando directamente la situación real de la empresa.

La parte descriptiva describe las características y el comportamiento de las variables involucradas en el estudio, permitiéndole especificar los detalles de sus observaciones y los pasos que debe seguir para resolver la situación que se presenta en su empresa (Ramos Galarza, 2020).

Analizamos así la situación y averiguamos la causa de los problemas que enfrenta la camaronera GRANPROMAR S.A. Por la falta de un proceso de costos de producción que nos permita identificar los costos de cada proceso y administrarlos adecuadamente.

### 3.1.3 Método deductivo-inductivo

Este estudio utiliza la inducción deductiva. Esto se debe a que es una forma de pasar de lo general a lo particular (Rodríguez Jiménez y Pérez Jacinto, 2017), que previamente se ha realizado en camaroneras de GRANPROMAR S.A. Se pueden hacer inferencias hacerse en base a las observaciones. Definir el problema a abordar. Esto le permite diseñar un sistema de costos que satisfaga las necesidades de su empresa. Identifique los costos incurridos en el proceso de fabricación para que pueda fijar el precio de sus productos sin verse afectado.

### 3.1.4 Método científico

Este método permite realizar trabajos de investigación en una estructura científica mediante la recopilación de información primaria (Rodriguez y Perez, 2017) proporcionada por las camaroneras de GRANPROMAR S.A. Además de referenciar fuentes bibliográficas relevantes para la contabilidad, como la identificación de factores de costo para su correcta interpretación, se brindan.

## 3.2 Proceso de Recolección de Datos en la Investigación

### 3.2.1 Población y Muestra.

Tabla N.-6

PERSONAL	FRECUENCIA
• Personal de la camaronera GRANPROMAR S. A	32
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>

Fuente: Investigación de Campo

### 3.2.2 Técnicas e Instrumentos

Observación: La recolección de información se basa en la observación de la camaronera GRANPROMAR S.A. Cuando aparecen los síntomas, la información obtenida es la principal fuente de información de las fichas de observación y, por tanto, es la base para el desarrollo de las encuestas. Confiable para los investigadores.

Entrevistas: Permitir obtener información cualitativa a través de una guía que contiene preguntas (estructuradas o no) que permitan conocer las necesidades del investigador (Rodríguez Jimenez y Pérez Jacinto, 2017).

Encuesta: La herramienta utilizada para esta encuesta. En primer lugar, GRANPROMAR S.A. desarrolla un cuestionario que contiene preguntas destinadas a comprender los problemas existentes relacionados con los costos de producción para la camaronera.

### 3.3 Sistema de categorización en el análisis de los datos

#### 3.3.1 Matriz de Operacionalización de Variables

<b>OBJETIVO:</b> Diseñar una estructura de costos de producción para la compañía Camaronera GRANPROMAR S.A en el año 2021				
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>VARIABLE</b>	<b>DIMENSIÓN</b>	<b>SUBDIMENSIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Examinar la estructura de costos para mejorar el control de sus elementos y la distribución al costo del producto.</li> </ul>	Estructura de costos	Proceso Productivo	Control de costos	Costo de Producción
				Inversiones iniciales
				fase del proceso productivo
				estructura productiva de las piscinas
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicar de manera correcta los elementos del costo en el proceso de producción.</li> </ul>	elementos del costo	costo de producción	materiales	las principales materias primas que se requieren en la producción
			mano de obra	valor que se le paga a los obreros por el trabajo realizado en la elaboración del producto
			Acumulación, distribución y aplicación de los otros costos indirectos de producción	Se utiliza para acumular los materiales indirectos, la mano de obra indirecta y los demás costos indirectos de fabricación
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar una estructura adecuada de los costos de producción para la empresa Granpromar S.A.</li> </ul>	estructura costos de producción	estructura de costos	procesos productivos	costo de la materia prima
			Método de evaluación	Control de mano de obra
				Control de nómina de trabajadores
				Control de Inventarios
				Planillas de costos directos
Planillas de costos indirectos				

## CAPITULO IV

### RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN

#### 4.1 Descripción y argumentación teórica de resultados.

Los resultados presentados se obtuvieron utilizando herramientas de investigación que cumplieron con los objetivos planteados y fueron consistentes con los gráficos y tablas presentados en Excel. Recolectar una muestra de 32 personas y realizar 1 preguntas te ayudará a comprender cómo la empresa CAMARONERA GRANPROMAR S.A. actualmente maneja la información de costos de producción. Los datos obtenidos en 2021 serán reales.

##### 4.1.1 Resultados de la Entrevista

Los resultados de los gerentes y contadores de la empresa se harán públicos después de que se completen las entrevistas. Consulte la Tabla 7, Procedimientos generales de costos, almacenamiento, inventario, procedimientos contables, inspección física y flujo de producción para el Informe anual y respuestas de los participantes:

**Tabla N°7. Matriz de análisis de la entrevista en categorías**

<b>Categoría</b>	<b>Participante 1</b>	<b>Participante 2</b>
Sistema contable	En la actualidad se maneja un sistema contable básico, pero en cuanto a procedimientos aún no se ha implementado dicho software.	El sistema contable es incompleto en cuanto a la aplicación de costos.
Sistema de costos	En la camaronera desde el 2018 se ha utilizado el costo por proceso en cada producción del camarón, el mismo que lo tenemos vigente hasta la actualidad	Se utiliza el sistema de costo por proceso en los procesos productivos de la camaronera.

Procedimientos de costeo	Como le manifesté no aplica la camaronera, pero se mantiene con el sistema de costo por proceso.	Se ha utilizado el sistema de costo por proceso
Elementos del costo unitario	En lo que respecta a los elementos del costo unitario de producción en la camaronera son: materia prima, mano de obra y gastos indirectos de producción.	Los elementos implementados son la mano de obra utilizada en los procesos productivos, la materia prima y demás costos de producción.
Procedimientos para costear la materia	Se utiliza los costos estimados desde las primeras labores de la siembra de camarón. Hasta la semana 12, cuando el camarón está lista para la cosecha.	En cuanto a los procedimientos utilizados se da a través de la siembra y en base a ellos se costea la materia prima durante todo el proceso productivo.
Procedimientos para costear la mano de obra	En cuanto al procedimiento para determinar la mano de obra se toma en cuenta quienes intervienen en la siembra hasta la cosecha, es decir el personal de campo.	En cada proceso productivo el procedimiento para costear la mano de obra se da en consideración de quienes intervienen, es decir los operadores de campo.
Procedimientos para costear los costos indirectos	Para ello se determina estos productos en la producción de camarón. Asimismo, la mano de obra indirecta que interviene en la empresa.	En cuanto a los costos indirectos se dan a través del proceso productivo y se dividen en cuanto al personal, así como demás insumos utilizados en la producción.
Un inventario real de mercadería	Cada cierre de período fiscal realizamos un inventario, pero de acuerdo a las exigencias del gerente, existen productos que no se han contabilizado en el inventario.	En cuanto a que sea real el inventario no es tan exacto debido a que tenemos mercadería que no se ha contabilizado.
Análisis de los estados financieros	En cuanto a las ratios financieras, se realiza un análisis junto al gerente a quien se le reporta la utilidad de la empresa.	Se mide la rentabilidad y liquidez de la empresa.

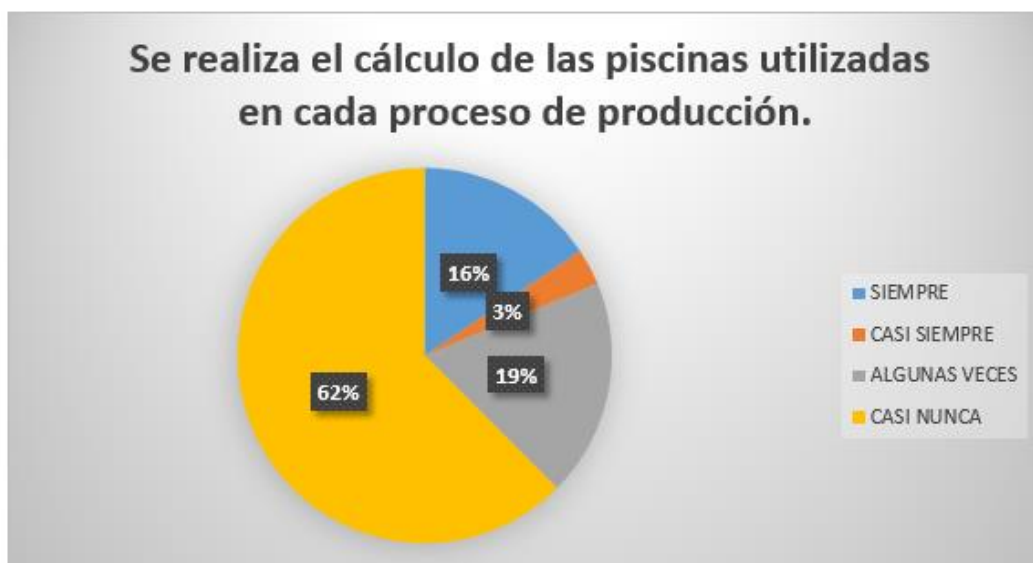
Según los datos recopilados en las entrevistas, la mayoría de los encuestados no cree que la contabilidad de su empresa sea óptima en términos de asignación de costos. Los factores que rodean la implementación son el proceso de producción y la mano de obra, las materias primas y otros costos de producción utilizados en el proceso de producción. No son aptos para granjas camaroneras.

Finalmente, al analizar las cuentas, analice las cuentas para determinar la liquidez de los activos en cada proceso de producción. Todo ello contribuirá al logro del objetivo antes mencionado de identificar los procesos, sistemas y métodos de producción que se utilizarán en las camaroneras de GRANPROMAR S.A. en el año 2021.

#### 4.1.2 Resultados de la Encuesta

Las entrevistas son una herramienta muy importante ya que brindan información de primera mano sobre la gestión de insumos, costos de producción y controles internos. Usando la herramienta de informes, obtuve los siguientes resultados: Este es el mismo resultado que se muestra en el gráfico que proporcioné a los trabajadores de campo y producción:

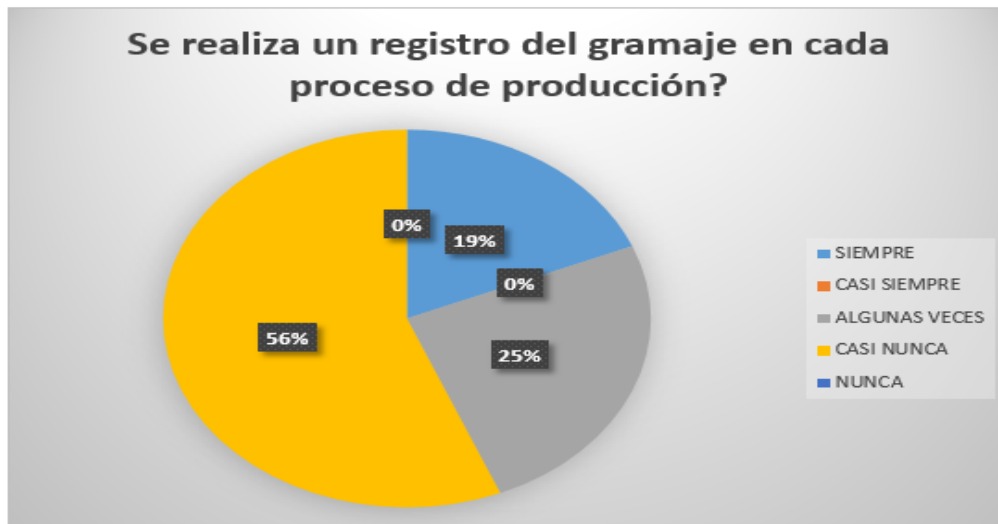
**Gráfico N°1**



### Interpretación:

Según los encuestados, el 62% indicó que en cualquier proceso de producción que se lleva a cabo en las camaroneras se presenta poco cálculo en tanque, mientras que el 16% indicó que existe variabilidad, lo que indica un bajo manejo de la granja. Esto conduce a errores en la determinación de los costos de producción.

Gráfico N°2

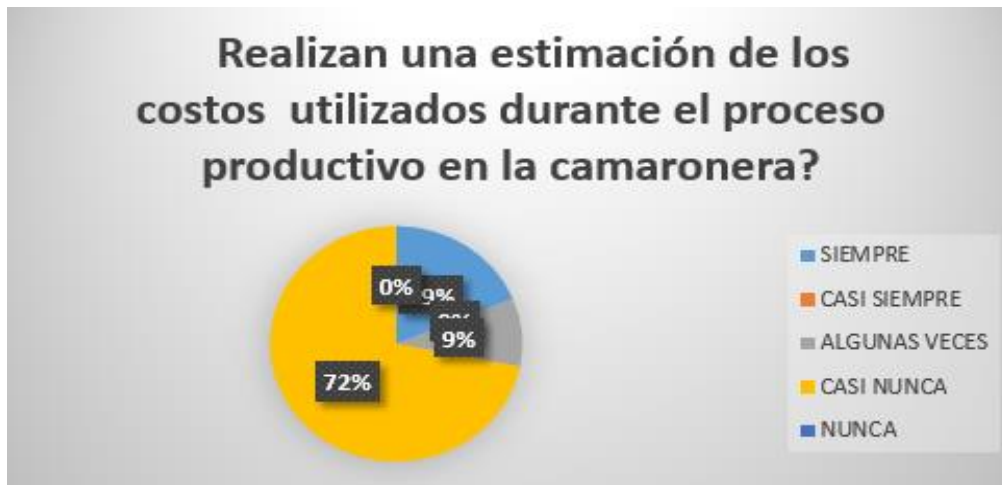


### Interpretación:

56 encuestados dijeron que rara vez revisan la gramática, pero el 19% lo hace. Esto quiere decir que al momento de la captura se corre el riesgo de invertir más costos de producción en alimento, ya que el precio de venta compensa el costo, dependiendo del peso del camarón se afecta el peso del camarón.



**Gráfico N°3**



**Interpretación:**

El 72% de los encuestados no cree que las estimaciones de costos sean necesarias, lo que indica que rara vez se producen. Esto tiene un impacto directo en el proceso de producción de las granjas camaroneras y las evaluaciones de costos realizadas no se corresponden con la realidad. El costo del proceso de producción no se considera completamente.

**Gráfico N°4**



### **Interpretación:**

El 50% de los encuestados indican que rara vez estiman la producción semanal. Esto indica que el costo invertido en el camarón durante el proceso de producción no puede controlarse con precisión al momento de la siembra y al final de la cosecha.

### **4.1.3 Caracterización del aporte práctico del trabajo de Investigación**

#### **4.1.3.1 Lineamientos metodológicos para la estructura de costos de la camaronera**

Crear una guía de la estructura de sus costos de producción garantizará que obtenga información confiable durante todo el proceso de facturación. El presente estudio se realizó en 2021 en la camaronera de GRANPROMAR S.A. Debes saber analizar tu situación de costos utilizando herramientas contables que contribuyan al bienestar de tu empresa.

#### **4.1.3.2 Larvas de camarón**

Las larvas se siembran a una densidad razonable por hectárea, lo que requiere 100.000 animales. Eso significa que necesitas 2 millones de larvas de camarón en 20 hectáreas. El ciclo de producción de camarones es de 90 días, tiempo durante el cual deben crecer hasta un tamaño adecuado para la venta. Más allá de este tiempo se considera perdido por no ser rentable

**Tabla 8**

*Costo de la larva*

Fecha de siembra	Piscina	HAS	Origen	Cantidad Real Comprada	Ref. guía	Merma 10% por Supervivencia	Cantidad Real Sembrada
1/5/2021	1,00	1,00	LAB ABC	440.000	5811	40.000	400.000
1/5/2021	2,00	4,50	LAB ABC	440.000	5812	40.000	400.000
1/5/2021	3,00	4,70	LAB ABC	220.000	5813	20.000	200.000
1/5/2021	4,00	5,00	LAB ABC	440.000	5814	40.000	400.000
1/5/2021	5,00	3,30	LAB ABC	660.000	5815	60.000	600.000
1/5/2021	6,00	2,30	LAB ABC	660.000	5816	60.000	600.000
				2.860.000			2.600.000

Se compran 2.860.000 animales, pero tienen 2.600.000 animales en el momento que solicitan la piscina. Las larvas se estresan o mueren prematuramente 10%. Dependiendo de menos del 10%, se toman en cuenta las redes de larvas para la siembra y esto se convierte en el número de animales que alimentan.

#### 4.1.3.2 Balanceado y protocolo

Estos productos son importantes dentro de la alimentación del camarón, y en términos de precio, el equilibrio depende de las etapas inicial, intermedia y final del cultivo. La alimentación en el tanque se realiza a gramos. Ejemplo: Se alimentan de 6,5 gramos a 7,58 gramos de peso vivo con la ayuda de un comedero o comedero, muchas veces tres veces al día.

**Tabla 9**

*Tipos de balanceados presentación y precios.*

Balanceado	Presentación	Precio por Saco
EXIA PERFORM 65% 2,00 MM	Saco por 22 kilos	22,64
EXIA PRIME 25% 2,00 MM	Saco por 22 kilos	26,78
EXIA PRIME 15% 1,6 MM	Saco por 25 kilos	27,89
EXIA PERFORM 32% 2,00 MM	Saco por 25 kilos	21,4

Para problemas de cálculo, se debe implementar un modelo en el que se describan o registren las cantidades, los números de grupo y las designaciones correctas para cada grupo.

**Tabla 10**  
*Consumo de balanceado mes 1 de cultivo*

Consumo de balanceado Mes 1

Balanceado 1      Balanceado 2

Piscinas	HAS	Cantidad	Valor	Dólares	Cantidad	Valor	Dólares	Cantidad	Valor	Dólares	Kilos	Valor
1	1,00	510	0,41	\$209,11	510	0,42	\$214,20	510	0,42	\$214,20	1530	\$637,50
2	4,50	1734	0,41	\$810,94	1734	0,42	\$728,28	1734	0,42	\$728,28	5202	\$2.167,50
3	4,70	1000,25	0,41	\$410,10	1000,25	0,42	\$220,11	1000,25	0,42	\$420,11	3000,75	\$1.250,31
4	5,00	1030,25	0,41	\$422,40	1030,25	0,42	\$432,71	1030,25	0,42	\$432,71	3090,75	\$1.287,81
5	3,30	940,68	0,41	\$385,68	940,68	0,42	\$7895,09	940,68	0,42	\$395,09	2822,04	\$1.175,85
6	2,30	810	0,41	\$332,10	810	0,42	\$340,20	810	0,42	\$340,20	2430	\$1.012,50
<b>TOTAL</b>	<b>20,80</b>											<b>18075,54 \$7.531,48</b>

#### **4.1.3.3 Mano de obra y costos indirectos de fabricación.**

Los costos indirectos de fabricación incluyen:

- Desgaste de máquinas y equipos.
- Depreciación del vehículo.
- Amortización de otro inmovilizado material
- Combustibles y lubricantes.
- Carga y Estiva.
- Costes de mantenimiento y reparación.
- Materias primas, materiales y repuestos.
- Servicio de Internet/radio.
- Abastecimiento de agua a camión cisterna.
- Proporcionar alimentos y catering a los trabajadores agrícolas.
- Otros costes de producción.

Los valores de mano de obra y costos indirectos de producción utilizados en este estudio se dan para empresas camaroneras en base a hectáreas sembradas

**Tabla 11***Cuadro de distribución de costos mes**Proceso del mes*

## Producto en proceso mes

Piscinas	Fecha de		Cantidad	Valor de larva	Balanceado	Protocolo	MOD	CIF	Total	
	HAS	siembra								cosecha
1	1,00	1/06/2021	30/10/2021	405000	\$920,00	\$637,50	\$57,70	\$566,44	\$128,52	\$2.310
2	4,50	01/06/2021	30/10/20	405000	\$120,00	\$2.167,30	\$139,11	\$2.548,96	\$578,33	\$6.354
3	4,70	1/6/2021	30/10/2021	200000	\$260,00	\$1.250,31	\$140,69	\$2.662,25	\$604,03	\$5.117
4	5,00	1/6/2021	30/10/2021	400000	\$9240,00	\$1.287,81	\$768,22	\$2.832,18	\$642,59	\$6.051
5	3,30	1/6/2021	30/10/2021	600000	\$1.380,00	\$178175,85	\$350,65	\$1.869,24	\$424,11	\$5.200
6	2,30	1/6/2021	30/10/2021	600000	\$1.380,00	\$1.012,50	\$75,79	\$1.302,80	\$295,59	\$4.067
TOTAL					\$5.980	\$7.531,48	\$1.132,16	\$11.782	\$2.673	\$29.099

**Tabla 12***Cuadro análisis de costo Indirectos de fabricación*

Detalle	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	total
Nave	\$ 1.737,24	\$ 1.737,24	\$ 1.737,24	\$ 1.737,24	\$ 1.737,50	\$ 1.737,50	\$ 1.737,50	\$ 1.737,50	\$ 1.737,50	\$ 1.737,50	\$ 1.737,50	\$ 1.737,50	\$ 20.850,00
Flete	\$1.500,30	\$1.737,24	\$1.737,24	\$1.500,00	\$1.500,00	\$1.500,00	\$1.500,00	\$1.500,00	\$1.500,00	\$1.500,00	\$1.500,00	\$1.500,00	\$18.000,00
Margen de diferencia	\$ 237,58	\$ 237,50	\$ 237,50	\$237,58	\$ 237,50	\$237,58	\$ 237,50	\$ 237,50	\$ 237,50	\$ 237,50	\$ 237,50	\$ 237,50	\$ 2.850,00

<u>Inversion a lancha</u>	<u>Valor Dòlares</u>
motor fuera de borda 150 hp	\$ 12.500,00
lancha de fibra de capacidad de 50 sacos	\$ 8.200,00
Combustible	\$ 650,00
resina y fibra	\$ 90,00
mantenimiento mensual	\$ 600,00
Total	\$ 21.850,00
Inversión a pagar en 12 meses	\$ 7.737,50
Fletes	valor dolares
<u>Valor de flete diario 50*30 dias mes</u>	<u>\$9.500,00</u>

Se propuso invertir en la renovación de la embarcación propia para servir a la compañía naviera 2 horas al día, los 7 días de la semana, con capacidad para transportar 50 bolsas, etc. a discreción del propietario para brindar servicios de carga.

Considerando los costos de mantenimiento para equipos nuevos con una vida útil de 5 años, la diferencia es pequeña, alrededor de \$237.50 por unidad por mes sin reparaciones ni costos adicionales durante este período.

## **4.2 Conclusiones**

Se ha llegado a las siguientes conclusiones:

1. De acuerdo al análisis de los resultados y cumpliendo con los objetivos planteados, la empresa camaronera no cuenta con un sistema de costeo que permita la asignación de costos, así como la asignación adecuada de costos en cada etapa de producción, para determinar el precio de venta del elemento conduce a un resultado operativo desfavorable en términos de utilidad en comparación con las estimaciones de costos.
2. Con la información recabada se han identificado e identificado los factores de costo en el proceso productivo, lo que ha beneficiado mucho a la camarón y cultura en los vacíos existentes, debido al modelo de negocio experiencia que ha aplicado la empresa en el proceso productivo, muestra una forma eficaz de aplicar un método de valoración adecuado.
3. Analizó cada proceso y procedimiento aplicado en cada etapa de producción de camarón que se lleva a cabo en la camaronera GRANPROMAR S.A. y en él se fija el precio de venta actual. se adquieren, pero no siempre son rentables para la empresa, ya que cuentan con mejores prácticas contables, procedimientos en la fase de producción y otros factores que inciden en los costos de producción.

### 4.3 Recomendaciones

1. GRANPROMAR S.A. Empresa camaronera, con el fin de construir su proceso de manera eficiente y eficaz, especialmente en términos de contabilidad y producción, la gerencia de la empresa debe considerar la aplicación de un sistema de costeo basado en la producción para obtener una mayor utilidad.
2. Para la camaronicultura es importante y necesario identificar continuamente los costos y factores externos e internos que afectan o determinan el valor por dinero, de manera que se puedan tomar las medidas necesarias en relación a posibles riesgos o situaciones. rebelarse contra ellos
3. Se recomienda utilizar la estructura de costos de producción, que permite a la empresa realizar análisis mensuales o periódicos del proceso de adquisición de productos, así como utilizar documentos de control y planificación cuando se reducen los costos. Informes sobre el rendimiento de cada pago ofrecido. Esto se refleja como una guía para determinar completamente el precio y se reflejará en la ganancia neta si se usa como se muestra en el modelo.



## Bibliografía

- Hurtado García, K. (2020). Sistemas de costo, logística inversa y gestión sostenible en empresas industriales. *Revista COODES*, 526-537. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/cod/v8n3/2310-340X-cod-8-03-526.pdf>
- Albán Vallejo, V., & Betancourt Soto, V. (2018). El Costo de producción y la fijación de precio en las microempresas (Tesis de licenciatura. Universidad de México). *El Costo de producción y la fijación de precio en las microempresas*. Repositorio Institucional, México.
- Arellano Cepeda, O., Quispe Fernández, G., Ayaviri Nina, D., & Fortunato Escoba, M. (2017). Estudio de la Aplicación del Método de Costos ABC en las Mypes del Ecuador. *Rev. Investig. Altoandin.*, 33-46. Obtenido de <http://www.scielo.org.pe/pdf/ria/v19n1/a04v19n1.pdf>
- Arias Suárez, J., & Cano Mejía, V. (2021). Contabilidad de gestión y regímenes de poder: revisión de la literatura y reflexión crítica sobre los eufemismos de los sistemas de costos en las organizaciones. *Revista Innovar*, 45-56. Obtenido de <file:///C:/Users/User/Downloads/98427-Documento%20con%20metadatos%20de%20autores-550201-1-10-20211013.pdf>
- Ayer, A. (2017). *El positivismo lógico*. La Habana: Instituto del libro.
- Cabrera De Palacio, M. (2018). La contabilidad de costos en la producción de bienes y servicios. Revisión bibliográfica actualizada (2010-2018). *Revista de Investigación en Administración, Contabilidad, Economía y Sociedad*, 2-20. Obtenido de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/5518/551857283010/551857283010.pdf>
- Cadena, P., Rendón, R., Aguilar, J., & Salinas, E. (2017). Métodos cuantitativos, métodos cualitativos o su combinación en la investigación: un acercamiento en las ciencias sociales. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 1603-1617. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/2631/263153520009.pdf>
- Cevallos Bravo, M. (2021). Efectividad Del Sistema De Gestión Del Costo Como Un Óptimo Empresaria. *Revista Ciencias Administrativas*, 17-22. Obtenido de <http://www.scielo.org.ar/pdf/cadmin/n17/2314-3738-cadmin-17-14.pdf>
- CFN. (2017). *Corporación Financiera Nacional*. Obtenido de CFN: [www.cfn.gob.ec](http://www.cfn.gob.ec)
- Chacón, P., & Galia, P. (2016). Costeo por operaciones: Aplicación para la determinación de precios justos en la industria del plástico. *Revista Actualidad Contable FACES*, 5-39. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=25744733002>
- Chungandro, V., Montenegro, N., Ramírez, J., & Guevara, C. (2019). Análisis de la red productiva ecuatoriana de 2019, utilizando la teoría de redes. *Revista Cuestiones Económica*, 38-42.

- Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/343-Texto%20del%20art%C3%ADculo-1649-1-10-20211122.pdf
- Cienfuegos, M. (2016). Lo cuantitativo y cualitativo en la investigación. Un apoyo a su enseñanza. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 1-22. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/ride/v7n13/2007-7467-ride-7-13-00015.pdf>
- Cordova Segovia, C. (2017). LA IMPORTANCIA DE UNA BUENA ESTRATEGIA DE FIJACIÓN DE PRECIOS COMO HERRAMIENTA DE PENETRACIÓN DE MERCADOS. *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.*, 58-68. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/tend/v18n2/v18n2a04.pdf>
- Gallegos Muñoz, C., & Rodríguez Quezada, E. (2020). Gestión de costos en el sector de áridos a través del método de costeo basado en actividades. *Revista Cuadernos de contabilidad*, 2-15. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/fflorez,+151563103008\_visor\_jats.pdf
- Hdez Torres, A. (2017). Definiciones de los enfoques cuantitativo y cualitativo . *Academia*, 2-21.
- Holguín Mendoza, V. (2017). *El Costo de Producción y su Impacto en la Rentabilidad de los Productos de la Empresa Crearvida S.A. (Tesis de grado.UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE DE GUAYAQUIL)*. Repositorio, Guayaquil.
- Husain-Talero, S. (2018). Análisis de los costos de producción y la cadena de valor de las plantas tradicionales que cultivan los campesinos de Cundinamarca. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 15-82. Obtenido de file:///C:/Users/User/Desktop/nancy/11757724003.pdf
- Lagarda, E. (2016). Evaluación del desempeño de la cadena de valor de suministro del camarón. *Revista Internacional Administración & Finanzas*, 9-45. Obtenido de <http://www.theibfr2.com/RePEc/ibf/riafin/riaf-v9n1-2016/RIAF-V9N1-2016-3.pdf>
- Lima, L., & Azzolini, W. (2017). Custeio Baseado em Atividades (ABC) no setor de compra e venda de café em uma empresa de grande porte. *Revista Custos e agronegócio on line*, 206-238. Obtenido de <http://www.custoseagronegocioonline.com.br/numero1v13/OK%209%20ABC.pdf>
- Miranda Beltrán, S., & Ortiz Bernal, J. (2020). Los paradigmas de la investigación: un acercamiento teórico para reflexionar desde el campo de la investigación. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 3-18. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/717-Texto%20del%20art%C3%83\_culo-6100-3-10-20210205.pdf
- Molina de Paredes, O. (2017). Rentabilidad de la producción agrícola desde la perspectiva de los costos reales: municipios Pueblo Llano y Rangel del estado Mérida, Venezuela. *Revista Visión*

- Gerencial*, 217-232. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/4655/465552407013/465552407013.pdf>
- Morillo Moreno, M., & Carmen Cardozo, C. (2017). Sistema de costos basado en actividades en hoteles cuatro estrellas del estado Mérida, Venezuela. *Revista Innovar*, 64-91. doi:<https://doi.org/10.15446/innovar.v27n64.62371>.
- Orbe Vivanco, M., & Robles Valdés, I. (2017). 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. Caso de estudio: Empresa Cía. Ltda. *Revista Publicando*, 207-223. Obtenido de [https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/786/pdf\\_570](https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/786/pdf_570)
- Pacheco, R. (2016). Costos por Activiad. *Pensamiento Critico*, 19-169.
- Paredes Martínez , A. (2015). *Determinación de costos de producción y fijación de precio de venta en el sector avícola del cantón Píllaro (Tesis de Grado, Universidad Técnica de Ambato)*. Repositorio, Ambato.
- Pertuz Belloso, R. (2020). Estudio de los tipos de estructura organizacional de los institutos universitarios venezolanos. *Revista Electrónica de Investigación Educativa*, 45-67. Obtenido de [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1607-40412013000300004&script=sci\\_abstract](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S1607-40412013000300004&script=sci_abstract)
- Piñero, M. (2016). Importancia de los sistemas de costos en la competitividad de las empresas. *Revista Espacio Digital*, 145-155. Obtenido de <http://www.theibfr2.com/RePEc/ibf/riafin/riaf-v9n1-2016/RIAF-V9N1-2016-3.pdf>
- Ramos Galarza, C. (2020). Los alcances de investigación. *Ciencia América*, 1-5.
- Ramos, C. (2020). LOS ALCANCES DE UNA INVESTIGACIÓN. *Revista CienciAmérica*, 1-5. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/ean/n82/0120-8160-ean-82-00179.pdf>
- Rodríguez Jiménez, A., & Pérez Jacinto, A. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Revista Lan*, 179-200. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/ean/n82/0120-8160-ean-82-00179.pdf>
- Rodriguez, A., & Perez, A. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Rev. esc.adm.neg*, 179-200. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/ean/n82/0120-8160-ean-82-00179.pdf>
- Sánchez Azuero, J., & Soto González, C. (2017). *Impacto de los costos de producción en la rentabilidad camaronera (Tesis de grado.Universidad Técnica de Machala)*. Repositorio institucional, Machala.

- Sánchez Azuero, J., & Soto, C. (2017). Impacto de los costos de producción en la rentabilidad camaronera. *Universidad Técnica de Machala*, 199-201.
- Soto Espinosa, E., & García Zambrano, E. (2020). Costos de producción mediante el sistema de Costeo ABC y su efecto en la rentabilidad. *Revista Cumbres*, 53-64. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/Dialnet-CostosDeProduccionMedianteElSistemaDeCosteoABCYSuE-8228817.pdf
- Tiepermann Recalde, J., & Porporato, M. (2021). Costos Basados en las Actividades (ABC): aplicación de una herramienta para la gestión estratégica en empresas de servicios. *Revista Cuadernos Latinoamericanos de Administración*, 3-28. doi:DOI: <https://doi.org/10.18270/cuaderlam.v17i32.3448>
- Zamora, Y., Zambrano, J., Villacis, L., Montodeoca, M., & Alvarez, M. (2020). METODOLOGÍA PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE COSTEO EN EMPRESAS CAMARONERAS DEL CANTÓN SAN VICENTE, ECUADOR. *Revista Científica Multidisciplinaria*, 11-22. Obtenido de <http://45.238.216.13/ojs/index.php/mikarimin/article/view/1878/1234>

# ANEXOS



## ANEXO N°1

### GUÍA DE OBSERVACIÓN DIRIGIDA A LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LA CAMARONERA GRANPROMAR S.A.

**Objetivo general:** Diseñar una estructura de costos de producción para la compañía Camaronera GRANPROMAR S.A en el año 2021

**OBJETIVO ESPECÍFICO:** Examinar la estructura de costos para mejorar el control de sus elementos y la distribución al costo del producto.

**INSTRUCCIONES:** Marcar con una “X” el cumplimiento o no en la columna correspondiente , así mismo es importante anotar las observaciones pertinentes en cuanto a las acciones evaluadas en la Hacienda San José Central 2.

N	ACCIONES A EVALUAR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Existe un control de los insumos utilizados en la CAMARONERA GRANPROMAR S.A.			
2	Se lleva un registro de los costos generados por cada proceso en la producción de camarón			
3	Se identifican los costos que influyen en la producción			
4	¿Aplica algún sistema de costos que le permita acceder a la información detallada de lo que cuesta cada uno de los procesos de producción?			
5	¿Existe algún método de aplicación en los procesos productivos de la camaronera?			
6	¿Existe una estructura de costos bajo la normativa contable actual?			



## ANEXO N°2

### ENCUESTA DIRIGIDA AL PERSONAL DE PRODUCCIÓN y CAMPO DE LA CAMARONERA GRANPROMAR S.A.

**Objetivo general:** Diseñar una estructura de costos de producción para la compañía Camaronera GRANPROMAR S.A en el año 2021

**OBJETIVO ESPECÍFICO:** Aplicar de manera correcta los elementos del costo en el proceso de producción.

#### INTRODUCCIÓN

**En qué medio desempeña sus labores:** Campo..... Producción.....  
OTROS.....

**Nacionalidad** ECUATORIANA EXTRANJERA

**¿Tipo de empresa en la que trabaja?:**

Pública..... Privada.....

#### DESARROLLO

##### ESCALA Y CRITERIOS DE MEDICIÓN:

Siempre (S) grado máximo de absoluta aceptación con respecto al enunciado del ítem.

Casi siempre (CS) grado inmediato inferior de aceptación al grado máximo (siempre) con respecto al enunciado del ítem.

Algunas veces (AV) grado neutro con respecto al enunciado del ítem.

Casi nunca (CN) grado inmediatamente anterior al grado absoluto (nunca) con respecto al enunciado del ítem.

Nunca (N) grado de absoluto rechazo con respecto al enunciado del ítem.

Opción de respuesta	Abreviatura	Puntaje
Siempre	S	5
Casi siempre	CS	4
Algunas veces	AV	3
Casi nunca	CN	2
Nunca	N	1

- 1. Es útil en su labor el modelo de registro de las entradas y salidas de insumos diarios.**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

- 2. Se realiza el cálculo de las piscinas utilizadas en cada proceso de producción.**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

- 3. Se realiza un control de limpieza después de cada proceso de producción.**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	



**4. ¿Se realiza un registro del gramaje en cada proceso de producción?**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

**5. ¿Es continuo el mantenimiento en la empacadora, después de cada proceso productivo?**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

**6. ¿Realizan una estimación de los costos utilizados durante el proceso productivo en la camaronera?**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

**7. ¿Se realiza una adecuada siembra y control de la larva en cada proceso productivo?**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

**8. ¿Realizan de manera semanal el estimado de producción de la siembra y cosecha en la camaronera?**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	



**ANEXO N°3**  
**UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**



**ENTREVISTA DIRIGIDO AL CONTADOR, AUXILIAR CONTABLE DE  
LA CAMARONERA GRANPROMAR S.A.**

**PERFIL PROFESIONAL**

**Objetivo general:** Diseñar una estructura de costos de producción para la compañía Camaronera GRANPROMAR S.A en el año 2021

**OBJETIVO ESPECÍFICO:** Elaborar una estructura adecuada de los costos de producción para la empresa Granpromar S.A.

Entrevista realizada el.....

- 1.- ¿La camaronera tiene establecido un sistema contable con normas con principios y procedimientos?
- 2.- ¿Qué tipo de sistema de costo aplica la camaronera para determinar el costo total de la producción?
- 3.- ¿La camaronera tiene procedimientos de costeo en concordancia al sistema de costos que aplica?
- 4.- ¿Cuáles son los elementos que participan en el costo unitario?
- 5.- ¿Que procedimientos aplica para costear la materia prima dentro de la producción en la camaronera?
- 6.- ¿Qué procedimientos utiliza para costear la mano de obra dentro de la producción en la camaronera?
- 7.- ¿Qué procedimientos utiliza para costear los costos indirectos dentro de la producción en la camaronera?
- 8.- ¿Es adecuado el espacio físico de la bodega de la camaronera?
- 9.- Cuenta la camaronera con un inventario real de mercadería?
- 10.- ¿Los procedimientos contables son aplicados de forma oportuna?
- 11.- ¿Se realizan constataciones físicas de los bienes en forma periódica y correcta?

- 12.- ¿Cómo contabiliza los procesos productivos de la camaronera?
- 13.- ¿Elabora los estados financieros?
- 14.- ¿Realiza un análisis de los estados financieros?