



**UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ**

**INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN PREVIO A LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO EN CONTABILIDAD  
Y AUDITORIA**

**TÍTULO:**

“El sistema de costo en la producción de lomo de albacora y su incidencia en la rentabilidad económica de la Empresa Dispropesca S.A. del Cantón Montecristi”

**Autor:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Tutor:** Ing. Cristhian Dario Duarte Valencia Mg.

**Facultad de Contabilidad Pública y Auditoría  
Carrera de Contabilidad y Auditoria**

**Manta – Manabí - Ecuador**

**Abril, 2019**

## **CERTIFICACIÓN DEL TUTOR**

En calidad de docente tutor(a) de la Facultad de **CONTABILIDAD Y AUDITORIA** de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, certifico:

Haber dirigido y revisado el trabajo de titulación, cumpliendo en un total de doscientas cuarenta horas, bajo la modalidad de **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**, cuyo tema del proyecto es **“EL SISTEMA DE COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE LOMO DE ALBACORA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA DISPROPECA S.A. DEL CANTÓN MONTECRISTI”**, el mismo que ha sido desarrollado de acuerdo a los lineamientos internos de la modalidad en mención y en apego al cumplimiento de los requisitos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico, por tal motivo CERTIFICO, que el mencionado proyecto reúne los méritos académicos, científicos y formales, suficientes para ser sometido a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

La autoría del tema desarrollado, corresponde al señor: Cedeño Góngora Jefferson Manuel, estudiante de la carrera de **CONTABILIDAD Y AUDITORIA**, período académico 2018-2019, quien se encuentra apto para la sustentación de su trabajo de titulación.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Manta, Enero 28 del 2019

Lo certifico,

---

**Ing. Cristhian Duarte Valencia Mg.**  
**Docente Tutor**

## **APROBACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN POR EL TRIBUNAL**

Los miembros del Tribunal de Grado, aprueban el proyecto de investigación sobre el tema: **“EL SISTEMA DE COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE LOMO DE ALBACORA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA DISPROPESCA S.A. DEL CANTÓN MONTECRISTI”**

Presentado por el Sr. **CEDEÑO GONGORA JEFFERSON MANUEL**

Sometidos a consideración de autoridades de la Facultad de Contabilidad y Auditoría, y de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, como requisito para la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría.

**APROBADO**

---

Ing. Carmen Gutierrez Zambrano  
**Presidente del Tribunal de Titulación**

---

Ing. Justo Cevallos Mero  
**Miembro del Tribunal de Titulación**

---

Ing. Paola Castillo Garcia  
**Miembro del Tribunal de Titulación**

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, **CEDEÑO GONGORA JEFFERSON MANUEL con C.I.: 1311345993**; declaro libre y voluntariamente que el presente tema de investigación: **“EL SISTEMA DE COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE LOMO DE ALBACORA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA DISPROPESCA S.A. DEL CANTÓN MONTECRISTI”** Es original, auténtico y personal. En tal virtud se expone el contenido para los efectos legales y académicos que se desmembra el presente trabajo final de titulación es y será de mi exclusiva responsabilidad legal y académica.

Contado con una investigación integra y respetando los debidos derechos de autor de cada una de las fuentes bibliográficas estipuladas dentro del contexto.

El presente informe es patrimonio de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí y de la Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría.

Atentamente,

---

Cedeño Gongora Jefferson Manuel  
C.I. No. 1311345993  
Correo: [jeffcedeno\\_12@hotmail.com](mailto:jeffcedeno_12@hotmail.com)  
Telf. 0996985553

## DEDICATORIA

*A Dios:* Quiero dedicar este trabajo de investigación primero que todo a Dios porque ha sido base fundamental en mis valores y en toda la formación moral que han logrado forjar en mí un hombre de bien, bajo los criterios de la sociedad y lo que cree mi conciencia, que actúa bajo parámetros libres y correctos ante la sociedad y mis creencias, respetando la autenticidad del otro, creyendo que todo lo construyo en base seguras con una mirada optima de frente al futuro de mi país, buscando una verdadera independencia desde mi quehacer profesional, impregnado por ese sello de hijo de Dios en una sociedad que solo vive su logro personal, sin buscar un logro social-comunitario.

*A mis padres:* Por todo lo que han logrado en mí como persona, pues estos seres humanos íntegros, o como suelo llamarlos mis ángeles, soy el reflejo vivo de ellos en quien soy hoy, pero reforzando sus luchas personales, viviendo sueños y anhelos que no alcanzaron por sus diferentes situaciones de particularidad, pero aun así lo dieron todo por formarme en el amor que siempre he sentido en mi casa. Mi madre es baluarte que me empuja a seguir caminando un recorrido que nunca ha de terminar ya que aprendí no solo alimentar mi mente sino también mi corazón, fruto primordial de mi existir humanizante, ya que construye mi todo, en un coexistir, que se convierte en un espejo vivo en una quimera, claves para mi felicidad. Padre te llevo en mi corazón como motor esencial de existencialidad como parte primaria de mi ser, puesta en tu actuar traslucido y vivaz, muchos recuerdos marcaron mi vida, y a pesar de tu partida tengo la plena seguridad que vives activamente en mí, te extraño, pero tengo la plena seguridad que solo fue una pequeña despedida para nuestro próximo encuentro, los amo queridos padres.

*Cedeño Góngora Jefferson Manuel*

## **RECONOCIMIENTO**

### **A MI UNIVERSIDAD:**

Por acompañarme este tiempo en todo mi proceso de intelectualidad, pues viendo mi vida, he visto logros que nunca espere alcanzar bajo la guía de valiosos profesores de mi Facultad de Contabilidad y Auditoría, ya que alimentaron mi espíritu indómito, a no quedarme solo con lo que se ve, sino a ir más allá de mis propios límites, gracias alma mater de mi vida por forjar y moldearme en bases duras de rectitud, lealtad, transparencias y valores que nunca se perderán, antes fortalecerán mi profesionalismo con miras a un éxito garantizado.

### **A MI TUTOR:**

Por ser ese maestro – guía, pues sin su sabiduría, no hubiese podido iluminar mi intelecto, desarrollando criterios propios y objetivos que me conllevaran a una victoria contundente en mi vida.

### **A LOS SEÑORES DEL JURADO:**

Por su contribución y estímulo en este compromiso de graduación, que compromete mi existencialidad en un mundo cambiante en alternativas ingeniosas, que satisfagan mi curiosidad investigadora.

*Cedeño Góngora Jefferson Manuel*

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR .....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA .....	iv
DEDICATORIA .....	v
RECONOCIMIENTO .....	vi
ÍNDICE DE TABLAS .....	x
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	xii
Resumen.....	xiii
Abstract.....	xiv
INTRODUCCIÓN .....	1
CAPITULO I .....	4
MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN.....	4
1.1. Antecedentes investigativos.....	4
1.2. Fundamentación Teórica.....	11
1.2.1. Variable Independiente .....	11
1.2.1.1. Contabilidad de Costos .....	11
1.2.1.2. Elementos del Costo .....	11
1.2.1.2.1. Materia Prima Directa .....	12
1.2.1.2.2. Mano de Obra Directa .....	12
1.2.1.2.3. Costos indirectos de fabricación .....	13
1.2.1.3. Métodos de Costeo.....	14
1.2.1.3.1. Sistema de costeo por órdenes de producción.....	14
1.2.1.3.2. Sistema de costeo por procesos .....	15
1.2.1.4. Diferencias existentes entre sistema de costos por órdenes de producción y sistema de costos por procesos .....	16
1.2.2. Variable Dependiente .....	16
1.2.2.1. La Rentabilidad.....	16
1.2.2.2. Importancia de la rentabilidad .....	17

1.2.2.3. Factores de la Rentabilidad.....	17
1.2.2.4. Índice de rentabilidad.....	19
1.2.2.5. Ratios de Rentabilidad.....	19
CAPITULO II.....	21
DIAGNOSTICO O ESTUDIO DE CAMPO.....	21
2.1. Métodos de la investigación .....	21
2.2. Tipos de investigación .....	22
2.3. Técnicas de la Investigación .....	23
2.4. Población .....	23
2.5. Muestra .....	24
2.6. Análisis de resultados .....	25
2.7. Análisis FODA .....	29
2.7.1. Entrevista aplicada al contador y gerente .....	32
2.7.2. Análisis de la Encuesta aplicada al personal de la Empresa Dispropesca S.A. .....	34
2.8. Resultados Generales .....	44
CAPÍTULO III.....	45
3. PROPUESTA.....	45
3.1. TEMA.....	45
3.2. JUSTIFICACIÓN .....	45
3.3.1. Objetivo General.....	46
3.3.2. Objetivos Específicos .....	46
3.4. Alcance propuesta.....	46
3.5. Descripción propuesta.....	46
3.5.1. Proceso de producción de la albacora.....	47
3.5.2. Identificación de los costos de producción.....	49
3.6. Factibilidad .....	68

3.6.1. Factibilidad financiera .....	68
3.6.2. Factibilidad técnica .....	68
3.6.3. Factibilidad humana.....	69
3.6.4. Factibilidad legal.....	69
3.7. Plan de Acción .....	70
CONCLUSIONES .....	71
RECOMENDACIONES.....	72
BIBLIOGRAFÍA .....	73
ANEXOS. ....	76

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla No. 1: Población .....	24
Tabla No. 2: Muestra .....	24
Tabla No. 3: Procesos de la organización.....	28
Tabla No. 4: FODA .....	30
Tabla No. 5: Proceso productivo para identificar los recursos utilizados.....	34
Tabla No. 6: Registro y control adecuado .....	35
Tabla No. 7: Registro de la calidad de materia prima .....	36
Tabla No. 8: Existencia de algún tipo de instrumento de control.....	37
Tabla No. 9: Conocimiento sobre la existencia de algún sistema .....	38
Tabla No. 10: Persona encargada de calcular los costos .....	39
Tabla No. 11: Sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas.....	40
Tabla No. 12: Mecanismos de control .....	41
Tabla No. 13: Precios en los que se venden las órdenes de producción.....	42
Tabla No. 14: Aplicación de un sistema de control de costos .....	43
Tabla No. 15: Proceso de producción de la albacora.....	47
Tabla No. 16: Orden de compra de materia prima A.....	49
Tabla No. 20: Recepción de materia prima .....	50
Tabla No. 21: Registro de mano de obra .....	51
Tabla No. 22: Registro costos indirectos de fabricación .....	52
Tabla No. 23: Requisición de materia prima A .....	53
Tabla No. 37: Inventario De Materia Prima .....	54
Tabla No. 38: Registro de rendimiento de materia prima.....	56
Tabla No. 39: Consumo de materia prima directa .....	58
Tabla No. 40: Asignación de la mano de obra.....	59
Tabla No. 41: Asignación de costos indirectos de fabricación.....	60
Tabla No. 42: Formato costo total de producción .....	61
Tabla No. 43: Registro de venta lomos de albacora .....	62
Tabla No. 46: Balance de comprobación.....	63
Tabla No. 47: Estado de resultados .....	65
Tabla No. 48: Estado de costo producción y ventas .....	66

Tabla No. 49: Calculo de la rentabilidad / Costo Unitario .....	67
<a href="#">L</a> Tabla No. 50: Calculo de la rentabilidad / Costo Total.....	67
Tabla No. 51: Plan de acción .....	70
Tabla No. 44: Libro diario .....	81
Tabla No. 45: Mayorización .....	85

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico No. 1: Organigrama estructural .....	27
Gráfico No. 2: Mapa de procesos .....	27
Gráfico No. 3: Proceso productivo para identificar los recursos utilizados .....	34
Gráfico No. 4: Registro y control adecuado .....	35
Gráfico No. 5: Registro de la calidad de materia prima .....	36
Gráfico No. 6: Existencia de algún tipo de instrumento de control.....	37
Gráfico No. 7: Conocimiento sobre la existencia de algún sistema .....	38
Gráfico No. 8: Persona encargada de calcular los costos .....	39
Gráfico No. 9: Sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas .....	40
Gráfico No. 10: Mecanismos de control.....	41
Gráfico No. 11: Precios en los que se venden las órdenes de producción.....	42
Gráfico No. 12: Aplicación de un sistema de control de costos .....	43
Gráfico No. 13: Diagrama de flujo de producción .....	47

## **Resumen**

Se efectuó esta investigación a fin de determinar si el sistema de costo en la producción de lomo de albacora incide en la rentabilidad económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi, dado que no mantienen resultados claros en cuanto a los costos de producción en acciones y actividades que se realizan, lo que puede saber que los costos desde este punto de vista actual, se proponen reglas y los marcadores relacionados con la contabilidad y el dinero antes de los problemas que tiene la organización, a fin de mejorar su productividad en las perspectivas de la contabilidad. Se utilizó el proceso metodológico en base a la investigación cuantitativa que permitió conocer la influencia del sistema de costo en la producción de lomo de albacora, donde se empleó el método inductivo, el requerimiento investigativo y el método deductivo para concluir la información obtenida de los actores en la indagación mediante las encuestas y entrevista a un variado número de personas a investigar teniendo como fin conocer la rentabilidad económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi, donde fue necesario conocer, en base al estudio, los resultados esperados y se estableció una propuesta acorde a la investigación, evidenciando la ausencia de un control de costo de producción adecuado por procesos productivos, lleva consigo un mal manejo de los recursos, aduce a disminuir la rentabilidad y preparar un plan de acción.

Palabras Claves: Sistema de Costo, Producción, Rentabilidad.

## **Abstract**

This research was conducted in order to determine if the cost system in the production of loin of albacore affects the economic profitability of the company Dispropesca S.A. Montecristi canton, given that they do not maintain clear results in terms of production costs in actions and activities that are carried out, which may know that costs from this current point of view, are proposed rules and bookmarks related to accounting and the money before the problems that the organization has, in order to improve its productivity in the accounting perspectives. The methodological process was used based on the quantitative research that allowed to know the influence of the cost system in the production of loin of albacore, where the inductive method, the investigative requirement and the deductive method were used to conclude the information obtained from the actors. in the investigation through the surveys and interviews to a varied number of people to investigate with the purpose of knowing the economic profitability of the company Dispropesca SA Montecristi canton, where it was necessary to know, based on the study, the expected results and established a proposal according to the investigation, evidencing the absence of an adequate cost control of production by productive processes, leads to mishandling of resources , adduces to reduce profitability and prepare an action plan.

**Key Words:** Cost System, Production, Profitability.

## INTRODUCCIÓN

La exploración se lleva a cabo a fin de conocer cómo mejorar el beneficio presupuestario que recopila los costos en la producción de lomo de albacora, relacionados con la rentabilidad. Expresamente en lo que ha sido el curso de los costos y utilidades de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi, permitiendo construir lo que ha sido el desarrollo de estas variables, y el evento de lo esencial (costos de producción) y la segunda (rentabilidad).

Actualmente, se hace en el mundo de los negocios, hay indicaciones que significan que la búsqueda de liquidez productiva, en la perspectiva de la rentabilidad, Bravo (2015) hace referencia al “costo de producción alude a la administración fiscal en los costos de los ejercicios, hacia el final del día, el gasto es el esfuerzo relacionado con el dinero (la oferta de tasas de pago, la compra de materiales, la fabricación de un artículo, la obtención de ventajas para el financiamiento, la asociación de la asociación, y así sucesivamente), que debe hacerse para lograr un objetivo operacional” (p. 31).

A pesar de tales argumentos, es necesario utilizar cualquier elemento empresarial en la disposición de las administraciones que requiere intereses expansivos en los activos humanos, mecánicos, básicos, jerárquicos, autorizados y relacionados con los costos, que si no se supervisan legítimamente, están destinados a la decepción. Del mismo modo, debe tenerse en cuenta como una preocupación principal que la investigación en las instituciones debe situarse una cuidadosa consideración restaurativa y un punto de vista relacionado con la rentabilidad empresarial.

Es importante efectuar esta investigación, por lo que mediante un estudio de campo, aplicando las técnicas necesarias se llegará a conocer de qué manera se debe proporcionar herramientas valiosas que permitan la base de un marco de costos en las producciones, podría incidir directamente en la fijación de la rentabilidad económica y, de esta manera, la productividad de la organización.

Al aplicar esta investigación en la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi se beneficiará de manera directa, lo que se agregará a la mejora de los resultados claros

en cuanto a los costos de producción en acciones y actividades que se realizan; puede saber cómo realizar una investigación de costos desde este punto de vista actual, proponiendo examinar las reglas y los marcadores relacionados con la contabilidad y el dinero antes de los problemas que tiene la organización, a fin de mejorar su productividad en las perspectivas de la contabilidad.

Es factible aplicar la presente investigación, ya que se obtendrán resultados que ahora oscilan en relación con los costos de producción, de manera similar tenemos los activos monetarios, los datos bibliográficos, los datos hipotéticos, los datos genuinos y la apertura del examen directo por la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi, la accesibilidad del tiempo, solo en cuanto al gerente, la inclinación del contador y el personal regulador que ofrecerá datos directos, para tomar los puntos de vista más significativos y desglosar los costos de producciones, que se encargarán de algunas de las cuestiones introducidas y percibirá la rentabilidad económica.

Ante lo expuesto se `presenta el diseño teórico presentando la **formulación del problema:**

¿De qué manera el sistema de costo en la producción de lomo de albacora incide en la rentabilidad económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi?

El **objeto** de la investigación es identificar como el sistema de costo en la producción de lomo de albacora incide en la rentabilidad económica.

El **campo** de estudio se encuentra delimitado dentro del cantón Montecristi en cuanto a la empresa Dispropesca S.A.

Se puede exponer el **objetivo general** el cual es: Determinar si el sistema de costo en la producción de lomo de albacora incide en la rentabilidad económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.

De igual manera se presentan los **objetivos específicos**, los mismos que pretenden:

- Verificar la importancia de los costos de producción de lomo de albacora en el incremento de la rentabilidad económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.
- Identificar los elementos del costo de producción que inducen a una mejor rentabilidad económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.
- Evidenciar las características del costo de producción que incrementan la económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.
- Presentar una propuesta que permita la implementación de una mejora en los costos de producción de lomo de albacora incide en la rentabilidad económica de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.

Se realiza el **señalamiento de las variables**, el mismo que se presenta como variable independiente el sistema de costos y como variable dependiente la rentabilidad.

A su vez se hace mención al **diseño metodológico**, presentando a la población tomando a consideración al personal de investigación como el Gerente, Presidente, Asistente de Gerencia, Contador, personal administrativo y operativo de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi, identificando la población total se toma a consideración a 1 Presidente Ejecutivo, 1 Gerente General, 1 Asistente de Gerencia, 1 Contador y 2 Personal Operativo; a su vez se plantaron los métodos cualitativos, cuantitativos, inductivo, deductivo y analítico para revisarán todos los datos compilados en las encuestas y entrevista que se realizarán a la población para determinar un resultado en la averiguación y cumplimiento de objetivos.

# CAPITULO I

## MARCO TEÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN

### 1.1. Antecedentes investigativos

Estableciendo como base algunos estudios completados dentro de la problemática, explorando tesis y artículos publicados, así se hace una notificación de una investigación realizada en la Facultad de Economía de la Universidad Privada Antenor Orrego con el tema: "El marco de costos y su mejora en la organización Solagro SAC de la Ciudad de Trujillo - Año 2015 ", donde era posible demostrar que al aplicar los costos de producción, se buscará a esa organización para que trabaje con exactitud y de manera sistemática al determinar la unidad los costos en cada procedimiento y posteriormente logran un liderazgo básico superior, y es metodológico en el sentido de que aclara una relación entre las circunstancias y los resultados lógicos, ya que permitirá evaluar la utilización del marco de costos del procedimiento, como conclusiones, se demuestra que:

- “Es posible que "aplicando los costos de producción, muestran en cada una de las fases del procedimiento de creación el marco de tiempo y comparación de niveles de gastos, que determinan adecuadamente la apropiación y designación de materiales para cada procedimiento.
- Se puede distinguir, seleccionar y organizar las fuentes de datos que interceden en la organización, lo que se suma a tener una base de datos que permite decidir el costo del material en cada procedimiento, explicando la información.
- Los suplementos de recopilación y circulación de trabajo, en este sentido, se adquirirá un control cada vez mayor, punto a punto de las horas de trabajo utilizadas por cada área en las fases distintivas de la organización.

De igual manera presentan una propuesta que permite una adecuada aplicación del sistema de costos por procesos por que le ha permitido a la empresa mejorar sus costos, ordenar sus costos, identificar sus costos, obtener costos unitarios por producto y obtener costos ya sea por materia prima por gastos de fábrica (Variable, Fijo), además permite implementar un software especializado ya que va a permita obtener más facilidades en el control de los costos, como también capacitar al personal en el manejo del software, en

el manejo de ingreso de información y hacer auditorías continuas con la finalidad de poder mejorar el sistema. (Gamboa & Velásquez, 2015).

En una investigación ejecutada por la Universidad de Cuenca del Plata de la Facultad de Ciencias Económicas con el tema: "Plan de un marco de costos en la Panadería" La Catedral ubicada en la Provincia de Chaco – Resistencia, donde se presumió que La Panadería "La Catedral" no tiene un marco de costos de producción que le permita mantener un control suficiente de los componentes del costo, lo que no le permite contar con datos precisos y satisfactorios para decidir el costo unitario de los artículos producidos, además no hay una administración suficiente del stock, por lo que la pastelería no tiene datos exactos sobre los materiales y suministros a los que se puede acceder para realizar el procedimiento de generación, debido a que puede haber un exceso de oferta o una deficiencia de stock.

Ante lo expuesto se presenta una propuesta dirigida a realizar el diseño de un sistema de costos por procesos, ya que después del estudio correspondiente realizado por las investigadoras y de acuerdo a la naturaleza, características y necesidades de la empresa se ha deducido que es el más adecuado y que va de acuerdo a las exigencias de la misma, de tal forma que permita determinar los costos de producción y los costos unitarios, donde el gerente ponga principal énfasis en el control de inventarios para evitar el extravío de mercancía y el descontrol en los almacenes, lo que permitirá que la panadería cuente con una información exacta y precisa en cualquier momento y lugar de la cantidad real en inventario, de igual modo ayudar al departamento de contabilidad la utilización permanente de los documentos contables utilizados en la presente investigación, con la finalidad de conocer los gastos y costos incurridos en la materia prima, mano de obra y Costos indirectos de fabricación utilizados en cada proceso producto. (Garzón & Quimbita, 2010).

Se evidencio en un estudio realizado en la Universidad Complutense de Madrid, con el tema: "Estimación de la contabilidad de las variables decisivas del beneficio empresarial: un modelo incorporado para la investigación externa", donde se observa que los puntos focales, para un análisis externo, asume la base de los canales reconocidos por todos, se propone la fundamentación de estructuras teóricas para los distintos tipos de investigación de los informes presupuestarios.

Demuestra que se desactive, el objetivo para analizar razonablemente el abuso de la información contable y mejorar los análisis presupuestarios. En el trabajo, la técnica propuesta se sitúa para la investigación del beneficio de la contabilidad y su procedimiento de producción. Es evidente que algunos componentes referidos, por ejemplo, a los clientes y sus elecciones, y otros no referenciados explícitamente, la tierra o cualidades subjetivas, se corresponderían, considerablemente, con la pantalla de aturdimiento aplicada para la preparación y la introducción de los propios datos presupuestarios. Los puntos de vista realmente diferenciales se situaron en el procedimiento de investigación.

De igual manera se presenta una propuesta mediante un modelo piramidal de 40 ratios donde se cree que se recogen las principales variables clave susceptibles de medirse por la contabilidad externa, a su vez la rentabilidad financiera, que actúa como vértice, conecta con los datos contables recogidos en los estados operativos a través de unos itinerarios que visualizan su proceso formativo, donde la idea de desagregación piramidal, conocida y aplicada desde antiguo, creemos haber aportado un modelo con capacidad para explotar la información financiera. (Sánchez, 2008).

De igual modo en un estudio realizado en la Universidad Peruana Los Andes cuyo tema es: “Sistema de costos por órdenes específicas y su relación con la rentabilidad en la Empresa Productora de Calzados del Centro S.R.L. De Huancayo – 2016” La presente investigación se centra en la realidad problemática del cálculo de costos de producción en la Empresa Productora de Calzados del Centro SRL., porque carece de un sistema de costos bien establecidos, en consecuencia se presentan dificultades para conocer el proceso de los costos de producción y determinar sus costos unitarios, dando como resultado el desconocimiento de una información que permita medir la rentabilidad de la empresa, para lo cual se empleó una metodología no experimental, descriptiva llegando a las siguientes conclusiones:

- La relación es significativa entre el sistema de costos por órdenes específicas y la determinación de la rentabilidad en la Empresa Productora de Calzados del Centro SRL., así mismo se deduce que al controlar los costos de producción con el sistema de costos por órdenes específicas se determina una rentabilidad exacta.

- La determinación de la rentabilidad en la empresa, se pudo observar que: existe una deficiencia en el control de los elementos del costo, porque no manejan formatos pre establecidos para el área de producción, hay trabajadores que desconocen las actividades de los procesos de producción en cada área, lo más resaltante es la ineficiencia en el control de las materias primas.
- Se pudo observar que no existen normas establecidos en la empresa para el cumplimiento en la determinación de los estados de costos por cada orden de producción, puesto que se determina solo para una orden y posteriormente solo se hacen proyecciones para otras órdenes de producción.
- Por otra parte se observa que la empresa no lleva una contabilidad de costos por no estar obligado en acorde al código tributario, en consecuencia no se realizan los registros contables por cada proceso productivo, conllevándoles a tener un desconocimiento de los costos históricos de la empresa.

Se presente una propuesta aplicando un control adecuado de los elementos del costo a ser considerados en la producción, reconociendo los recursos utilizados o consumidos son los que de una u otra manera agregan costo en su proceso productivo, de esta manera se logre una correcta distribución de los mismos, a su vez aplicar indicadores referentes a su Rentabilidad, en el caso de estas microempresas se debe poner atención de manera especial en el Margen Bruto; además se sugiere un correcto control de sus costos, de esta manera obtener un análisis prudente de la ganancia obtenida por producto, que le permita considerar alternativas óptimas para su sostenibilidad en el mercado de fabricación de bloques y sea un punto de partida para las decisiones de maximización de utilidades. (Oscanoa & Quispe, 2016)

En un estudio realizado en la Universidad Técnica De Ambato, cuyo tema es “Sistema de costos por órdenes de producción y su incidencia en la determinación de la rentabilidad de los productos de la Empresa Mueblería Tapia de la Ciudad de Ambato, año 2013”, donde se evidencia que la aplicación de un Sistema de Costos de forma empírica e informal produce incertidumbre y complejidad de los problemas, por no contar con información verídica que permita a la gerencia ser proactivos, y tener capacidad de reacción en la tomar decisiones para llegar al éxito deseado, y así alcanzar metas, nuevos objetivos y una rentabilidad eficiente, donde se presentan las siguientes conclusiones:

- La empresa Mueblería Tapia, no cuenta con un sistema de costos, por esta razón no se puede determinar costos unitarios reales en el proceso de armado de sus muebles.
- La empresa no cuenta con una adecuada asignación de los costos con los que compone un mueble, lo cual dificulta determinar una rentabilidad razonable.
- La empresa no dispone con adecuados controles sobre materiales, por ello no se puede medir la eficiencia.

Recurrente a ello se presenta una propuesta que permita implementar el modelo de costos por órdenes de producción que se ha realizado en la presente tesis, y mantenerla actualizada, ya que de esto depende que la empresa obtenga información verídica, oportuna, a su vez establecer de manera eficiente el desempeño de cada uno de los elementos del costo, así como sus variaciones y afectaciones. Planear la capacitación del personal operativo, el mismo que permitan la optimización de costos y tiempo, beneficiando directamente a la rentabilidad de la empresa y en cuanto a la distribución de los productos debe ser coordinada, con la finalidad de aprovechar el tiempo de trabajo de mejor manera. (Muzo, 2015)

En un estudio efectuado en la Universidad Privada Antenor Orrego, con el tema: “Sistema de costeo por órdenes específicas para mejorar la administración de costos en la Empresa Creaciones Ashly Del Distrito El Porvenir – Trujillo, periodo abril – junio 2017”, donde se puede conocer que al analizar el estado actual de la Empresa Creaciones Ashly, se concluye que el sistema de costeo existente, no le permite determinar en forma confiable el costo de su producto, debido a que los costos de producción son elaborados de manera empírica en base a supuestos de sus propias experiencias de su entorno comercial. Como componentes del costo eran tan solo considerados el costo de los materiales directos y el costo de la mano de obra directa. Los costos indirectos que es el tercer elemento del costo no eran considerados al estimar el costo del producto, debido a que costos tales como: navajas, y tizas eran considerados como costos inmateriales y no figuraban ni eran considerados en algún registro de producción.

De igual modo se presenta una propuesta mediante un sistema de costeo por órdenes específicas en la Empresa Creaciones Ashly de acuerdo a las normas y principios contables. Con esto se logrará determinar de manera confiable el costo del producto

(calzado) integrando todos los elementos que según las normas que forman parte del costo de producción, mediante un análisis de todos los elementos del costo que forman parte del proceso productivo y llevar un control más exacto de los costos desde el primer proceso que es diseño y seriado hasta obtener el producto terminado (calzado)., a fin de elaborar estados de costos de producción, tales como (reportes de inventarios, reporte de consumo de mano de obra y por costos indirectos de fabricación) con la finalidad de controlar y evaluar el consumo de los recursos que se ven reflejados en las asignaciones de los costos. (Isla & Llapo, 2017)

Se evidencia una investigación realizada en la Universidad Autonomía del Perú, cuyo tema es: “Aplicación del sistema costos por órdenes de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Industrial de Poliestireno, Nexpol S.A.C.”, donde se conoce que el sistema de costeo ABC que aplicaría para la empresa esperando en obtener una mejora en el ciclo productivo y así implementarlo, pero se encontró que las actividades que realiza la empresa no se encuentran muy bien definidas debido a su alta rotación de personal, de acuerdo que el mejor sistema de costos a aplicar es el de órdenes de trabajo, ya que el área de producción se encuentra establecida al igual que las funciones de las personas que se encuentran en ella.

Debido a lo expuesto se presenta una propuesta realizando un diagrama de Gantt para la aplicación del sistema de costos por órdenes de trabajo incluyendo las pruebas y las posibles soluciones para obtener resultados positivos, de esta manera podemos prever las incertidumbres, asimismo parametrarnos con un procedimiento interno que ayude a la gestión productiva. Se debe realizar evaluaciones al proceso de producción para determinar si los precios de venta se encuentran de acuerdo a su valor razonable, de acuerdo que podamos generar competencia en el mercado de poliestireno y aislantes térmicos en el Perú. Se debe definir las políticas internas del almacén principal para que no haya distorsión en las presentaciones de los inventarios, debido a que no se cumplen con los cierres, asimismo evitar regularizaciones posteriores que no ayudan a la confiabilidad de la información, de igual modo se debe plantear las capacitaciones permanentes al personal de producción como administrativos, ya que se observó varias deficiencias que ponen en conocimiento la baja capacidad para tomar decisiones de implementar ideas asertivas que ayuden al proceso productivo, se recomienda invertir en el aprendizaje continuo y por ultimo implementar los centros de costos por áreas, ya que,

de acuerdo al volumen de gestiones administrativas, estas generan gastos las cuales no se ven reflejadas en los informes de gastos mensuales, de acuerdo que si cada gasto se carga a un centro de costos se podrá diferencia que área está generando más egresos, de acuerdo a eso poder reducirlo en medida que no afecte las gestiones administrativas. (Vera C. J., 2016)

En un estudio realizado en la Universidad Nacional De Trujillo, con el tema: “Propuesta de un sistema de costeo por órdenes específicas y la rentabilidad en la Empresa de Seguridad “Avance SRL.”, Trujillo”, donde se puede evidenciar que el sistema de costos de servicios actual de la empresa de seguridad “AVANCE SRL”, Trujillo, se realiza de manera empírica pues no existen procedimientos para la generación y ejecución de una orden de servicio, asimismo se excluyen los costos incurridos en el mantenimiento u operación de los equipos, los gastos de aprovisionamiento de materiales y útiles de oficina, además del gasto por beneficios sociales del 90% de los trabajadores. La rentabilidad actual e histórica de la empresa, presenta una tendencia creciente a partir del año 2012, con ratios de rentabilidad sobre el patrimonio (ROE) de 15.9%, 22.0%, 31.4% para los años 2012, 2013 y 2014 respectivamente; asimismo la rentabilidad sobre la inversión (ROA) muestra un crecimiento de 7.0%, 8.0%, 13.1% en los años mencionados, no obstante se verifica inestabilidad en el margen de beneficio neto, descendiendo de 4,2% en el 2012 a 3,8% en el 2014 y una merma en la capacidad para cubrir deudas de corto plazo en el periodo 2013, de 1.5 a 1.08 respecto del año anterior.

A su vez se presenta una propuesta basada en sistemas de costos aplicables a la problemática identificada, como es el caso del sistema de costos ABC o basado en actividades, identificando las ventajas y desventajas de su aplicación respecto al sistema de costeo por órdenes específicas, a fin de comparar con cuál de ellos se alcanza la mayor rentabilidad de la empresa, el seguimiento de los ratios financieros de manera trimestral con la finalidad de monitorear el desempeño financiero y el impacto de la implementación del sistema de costos por órdenes específicas, mediante la implementación de un Tablero de Control tomando las medidas correctivas de ser necesario. Al implementar el sistema de costos por órdenes específicas, cumpliendo con la identificación de los costos respectivos, elaborando el procedimiento a seguir, así como los formatos y documentos requeridos en la implementación, de tal manera que pueda difundirse a las áreas intervinientes o interesadas en el proceso. (Cholan, 2016)

## **1.2. Fundamentación Teórica**

### **1.2.1. Variable Independiente**

#### **1.2.1.1. Contabilidad de Costos**

Para definir lo que es la contabilidad de costos es necesario conocer lo que es el costo, y se puede manifestar que es todo valor sacrificado que la gerencia eroga del activo y entra a formar parte de los costos o de los inventarios. (Zapata, 2012)

Como afirma Zapata (2012) que la contabilidad de costos es un subsistema especializado de la contabilidad general de una empresa industrial, la cual tiene como propósito recolectar, registrar y reportar la información relacionada con los costos incurridos en el proceso productivo, para que después la gerencia pueda utilizar esta herramienta en la planeación y en proceso de toma de decisiones.

La contabilidad de costos es aquella que determina el costo unitario de cada uno de los distintos productos que fabrica una empresa industrial, y cuya aplicación es muy relevante para que la empresa pueda determinar el precio de venta, y de esta manera impulsar a que la empresa sea competitiva a través del costo.

#### **1.2.1.2. Elementos del Costo**

Los elementos del costo de producción son la materia prima, la mano de obra y los costos de fabricación los mismos que son indispensables para la producción en una industria organizada, ya que si falta uno de estos elementos no se puede producir y puede comprometer el funcionamiento de una empresa industrial. (Molina, 2012, pág. 221)

Como afirma Molina (2012), que cada elemento tiene sus características definidas y sus subcomponentes como son los materiales, la mano de obra indirecta, los costos de servicios básicos, depreciaciones, seguros, arrendamientos en donde el contador con su experiencia y capacidad debe ir clasificando según su criterio.

Cada costo en el que incurra el departamento de producción para la elaboración de un producto debe de ser lo más real posible, considerando que este influye directamente en el costo unitario de producción, en este caso en el proceso de producción, es necesario un análisis de las características de la empresa, así como de cada uno de los pasos en el proceso de producción y de esta manera ir costeadando cada proceso en cada uno de los productos fabricados.

#### **1.2.1.2.1. Materia Prima Directa**

Se considera materia prima a todos los elementos necesarios en la elaboración de un producto; los cuales se pueden incorporar o transformar dependiendo del producto que se fabrique; por lo general a estos elementos se le considera como los recursos que están sujetos a variaciones o transformaciones. (Gimenez, 2013, pág. 20)

La calidad de la materia prima depende de la estrategia de mercado que la gerencia quiere implementar ya que existen dos enfoques:

- “El primero está relacionado con la diferenciación de un producto, y para la fabricación del mismo se incorpora en el proceso productivo materias primas de la mejor calidad, logrando un producto de muy buena calidad que cumple los mejores estándares y por lo tanto su costo es elevado.
- Mientras que el otro enfoque relacionado con los costos en el que se introduce en la fabricación de los productos materias primas de baja calidad, pero que ayuda a la empresa a reducir los costos” (Gimenez, 2013, pág. 31).

#### **1.2.1.2.2. Mano de Obra Directa**

El trabajo humano es esencial para la transformación de la materia prima en productos terminados; a los trabajadores del departamento de producción se los considera como obreros, ya que desempeñan actividades relacionadas directamente con la producción y como compensación de su esfuerzo físico reciben a cambio una remuneración llamada salario. (Cuevas, 2013, pág. 44)

Los elementos que la administración debe tener en cuenta para contar con una fuerza laboral productiva son:

- **“Reclutamiento.-** Es el proceso en el cual se atrae y ubica a solicitantes capaces.
- **Selección.-** se eliminan a ciertas personas que solicitan empleo con el propósito de contratar los más adecuados.
- **Inducción.-** Que el empleado conozca su trabajo y en la empresa.
- **Capacitación.-** Es proporcionar a los trabajadores nuevos conocimientos para que estos adquieran nuevas habilidades, actitudes y comportamientos para el beneficio de la empresa.
- **Valoración del desempeño.-** es un proceso donde se establecen parámetros de desempeño, con el propósito de tomar decisiones objetivas y a tiempo para los recursos humanos.
- **Remuneraciones y prestaciones.-** genera incentivos salariales y no salariales como becas, reconocimientos, ascensos, bonos, y brindar oportunidades a los trabajadores para que estos se mantengan motivados en sus labores productivas y mejoren su nivel de vida de acuerdo a su participación y producción” (Cuevas, 2013, pág. 51)

#### **1.2.1.2.3. Costos indirectos de fabricación**

Los costos indirectos de fabricación hacen referencia a los costos que se incluyen en el proceso productivo, y estos seran los materiales y a la mano de obra indirecta, los costos de fabricación pueden ser directos a cada proceso y otros comunes para todos los procesos, en cada caso se distribuyen estos costos mediante un análisis contable. (Arredondo, 2015, pág. 86)

Los costos indirectos de fabricación lo componen son los siguientes conceptos:

- “Insumos de fábrica como sierras, grasas, etc.
- Combustibles aditivos y lubricantes.
- Energía eléctrica.
- Arriendos de edificios de fábrica.
- Servicio telefónico.
- Agua potable.
- Útiles de aseo y limpieza.
- Útiles de oficina.

- Depreciación de maquinaria.
- Depreciación de muebles y enseres del departamento de producción.
- Seguros
- Impuestos prediales.
- Mantenimiento de activos fijos.
- Remuneración del gerente de producción.
- Remuneración de los supervisores de producción.
- Depreciación de planta.
- Ropa de trabajo” (Arredondo, 2015, pág. 104)

La empresa puede saber cuánto es el valor total de cada uno de los costos en que se han incurrido en un periodo determinado por ejemplo en un mes, el problema consiste en cuanto y como se tiene que asignar a cada unidad producida con respecto a los costos indirectos de fabricación.

### **1.2.1.3. Métodos de Costeo**

“Los métodos de costeo son muy importantes para las empresas industriales que se dedican a la transformación de materias primas en productos elaborados, pero depende del proceso productivo para determinar que método es el más conveniente, práctico y económico” (Gómez, 2011, pág. 37).

La empresa en donde nosotros realizamos la implementación del sistema de costos posee una producción homogénea y en serie, y analizando determinamos que lo más conveniente es llevar un método de costeo por procesos debido a las características propias de este método.

#### **1.2.1.3.1. Sistema de costeo por órdenes de producción**

“Se establece este sistema cuando la producción tiene un carácter interrumpido, lotificado, diversificado, que responda a órdenes e instrucciones concretas y específicas

de producir uno o varios artículos o un conjunto similar de los mismos” (Apaza, 2011, pág. 86). Por consiguiente para controlar cada partida de artículos se requiere de la emisión de una orden de producción en la que se acumula valores por los tres elementos del costo de producción.

Por otra parte, (Jiménez & Espinoza, 2016) refieren que el sistema de costos por órdenes reúne en forma separada la materia prima, mano de obra y CIF, de cada lote o artículos producidos, el objetivo de este sistema es conocer con precisión el costo de las diferentes órdenes, para así tener información para poder hacer una comparación del costo con el precio de venta.

Permite establecer lotes y ordenes específicas a la producción de acuerdo a las necesidades de la empresa, para así lograr un mejor control de las materias primas y materiales que se involucran a cada producto.

#### **1.2.1.3.2. Sistema de costeo por procesos**

Este sistema tiene como particularidad que los costos de los productos o de los servicios se determinan por periodos semanales o mensuales, durante la cual la materia prima sufre transformaciones continuas, para una producción relativamente homogénea en la cual no es posible perseguir los elementos del costo de cada unidad terminada. (Ramírez, 2013, pág. 59)

La producción en serie es de naturaleza continua ya que no se puede interrumpir, y esto se refiere a cada una de las operaciones que se pueden presentar para fabricar un producto, bien sea de carácter secuencial o paralelo.

- **“Secuencial.-** Es que un proceso va seguido por otro, siendo necesario culminar el primero para iniciar el siguiente.
- **Paralelo.-** Es que un proceso es distinto a otro y se pueden realizar los dos al mismo tiempo, pero estos están relacionados” (Ramírez, 2013, pág. 61).

Los costos por procesos se utilizan en empresas de producción masiva y continua de artículos similares como, textiles, plásticos, sal, petróleo, refinamiento de azúcar, cemento, ladrillos, tejas, etc.

#### 1.2.1.4. Diferencias existentes entre sistema de costos por órdenes de producción y sistema de costos por procesos

Cuadro comparativo entre los dos sistemas de costos	
Por órdenes de producción	Por procesos
– Producción variada	– Producción uniforme
– Producción lotificada	– Producción continua
– Producción más flexible	– Producción más rígida
– Costos específicos	– Costos promediados
– Sistema más costoso	– Sistema más económico
– Costos individualizados	– Costos estandarizados

**Fuente:** Ramírez, David Noel- Contabilidad Administrativa- 7ma Edición, Editorial Mc Graw Hill

### 1.2.2. Variable Dependiente

#### 1.2.2.1. La Rentabilidad

La rentabilidad según Faga, Héctor Ramos (2007) en su libro Fundamentos de rentabilidad considera que “es una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan unos medios, materiales, humanos y financieros con el fin de obtener unos resultados. En la literatura económica, aunque el término rentabilidad se utiliza de forma muy variada y son muchas las aproximaciones doctrinales que inciden en una u otra faceta de esta, en sentido general se denomina rentabilidad a la medida del rendimiento que en un determinado periodo de tiempo producen los capitales utilizados en el mismo. ”, (página 15). Estas utilidades, por lo tanto, son la decisión de una organización capaz, una organización fundamental de los gastos y los costos y, como regla general, el reconocimiento de cualquier medida fue para obtener beneficios.

La rentabilidad es una variable primordial en las decisiones de inversión nos permite confrontar las ganancias actuales o esperadas de varias inversiones con los niveles de rentabilidad que necesitamos la misma que no estaríamos satisfecho con un 10% de

rentabilidad si necesitamos un 14%, a la vez mide el grado al que la explotación agrícola genera utilidades del uso de sus tierras, mano de obra, administración y capital. Los índices financieros y los valores que miden la rentabilidad se calculan de los datos del balance general y del estado de ingresos y gastos.

### **1.2.2.2. Importancia de la rentabilidad**

Según Vásconez (2015), “la eficiencia es importante en cláusulas de gestión empresarial: Ratio de eficiencia y son itinerarios significativos para exponer el ejercicio y la eficacia de calcular el grado de éxito de la compañía en su totalidad”. Por lo tanto, el control se puede emplear como un utensilio eficaz para la comprobación de eficiencia y las tasas de rendimiento.

La importancia de la rentabilidad es primordial para el progreso porque suministra una medida de la necesidad de las cosas. En un mundo con insuficientes recursos, la rentabilidad es la medida que accede decidir entre distintas opciones. No es una medida autoritaria porque va de la mano del riesgo. Una persona contrae mayores riesgos sólo si puede alcanzar más rentabilidad. Por eso, es esencial que la política económica de un país fomente sectores rentables, es decir, que crean rentas y aquello no significa que sólo se mire la rentabilidad. Rentabilidad acordada al riesgo, se puede decir.

Existen numerosos enfoques para obtener ganancias, pero en el caso de que los reorganicemos, podemos decir que unir cada uno de los ingresos y gastos de cada cliente durante un período de tiempo específico sería un método decente para comenzar. En cualquier caso, no solo deberíamos pensar en los costos inmediatos (por ejemplo, el gasto para mi organización en ese artículo), sino que también deberíamos pensar en los gastos monetarios (por ejemplo, el tipo de pago acordado con el cliente, tratar con los costos, transporte, negocios, comisiones del distribuidor, costos de almacenamiento y apoyo, protección e incluso la repercusión de los gastos debido a desgracias en las cosas y la base de un gasto esperado para las devoluciones de genero).

### **1.2.2.3. Factores de la Rentabilidad**

Según Gonzales & Morales (2014), el estudio de la facturación de la empresa y la rentabilidad de los activos se pueden valorar a través de ciertos aspectos esenciales a meditar:

- El funcionamiento de la economía de mercado y la rentabilidad económica de la empresa está expreso por la procedencia de ganancias. Representado por indicadores imperiosos y concernientes al éxito de la empresa.
- El éxito es el resultado de los fondos en la manera de una disminución o un acrecimiento en el precio de los activos o pasivos es un aumento de beneficios económicos durante el período de notificación, esto lleva a una ampliación del capital a excepción de los capitalistas a expensas de incremento de los depósitos.
- Investigación de rentabilidad total. En una economía de mercado, la empresa es el objetivo concluyente de las diligencias económicas y los ingresos, es significativo brindar atención al estudio de los estados financieros.
- Los principales artículos devueltos (obras, administraciones) son el resultado del trato. La consecuencia de la acción presupuestaria y monetaria en la afirmación del valor significativo incluyó gastos, aranceles únicos y otras cuotas requeridas, al igual que la estimación de los productos devueltos, las disminuciones del salario y los razonamientos dispensados.
- Los ingresos de mayor aportación en la organización de ingresos de la venta de productos y servicios, el paralelismo de producción por su tamaño, calidad y otros factores que se deben tener en cuenta.

Diferentes variables para decidir para la evaluación del beneficio es la expansión en la disminución de las calidades de stock, o al revés. El pago total por el segundo marcador de beneficio absoluto es la acción principal, ya que es la consecuencia del resumen fiscal y el elemento en el pago y las ofertas de los elementos que se determina como el contraste entre el costo de la producción.

Un factor imperativo que impacta el logro de los costos de generación es, por lo tanto, disminuir su efecto en la cantidad. El salario absoluto de las condiciones prácticas de desarrollo monetario en el método primario para disminuir el costo del daño material. Esto es particularmente valioso, que es un alto nivel de costos de generación y manejo

(diseño mecánico y preparación de metales, metalurgia, petroquímicos, materiales, nutrición, etc.), que es vital para las organizaciones. En consecuencia, es importante hacer una investigación ordenada de la utilidad de cada ejecución de la organización.

#### **1.2.2.4. Índice de rentabilidad**

“Las señales de rendimiento, mencionados también de rentabilidad o lucratividad, valen para calcular la efectividad de la dirección de la empresa para inspeccionar los costos y gastos y, de esta forma, transformar las ventas en utilidades”, (UNEG, 2013).

Desde la perspectiva del especialista financiero, lo más esencial para utilizar estos marcadores es desglosar la manera en que se crea la llegada de los recursos de inversión de valores a la organización.

- Rentabilidad neta del activo.- esta razón demuestra la capacidad del recurso para producir beneficios, prestando poca atención a cómo se ha financiado, ya sea con obligación o patrimonio.
- Margen bruto.- este índice consiente conocer la rentabilidad de las ventas frente al costo de ventas y la cabida de la empresa para encubrir los gastos operativos y producir utilidades antes de conjeturas e impuestos.

#### **1.2.2.5. Ratios de Rentabilidad**

Apaza (2004) puntualiza a la rentabilidad como la capacidad de producir ganancias, de modo que los ingresos sean bastantes para recobrar las inversiones, cubrir los costos estratégicos y conseguir un beneficio. De igual manera la rentabilidad puede ser medida a través de indicadores económicos y financieros (p.575)

- a) **Rentabilidad Bruta.-** Este indicador expone el porcentaje de las ventas que consienten de cierta manera a la entidad cubrir sus gastos operativos y financieros (p.577)

$$\text{Rentabilidad Bruta} = \frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas Netas}}$$

- b) **Rentabilidad Operacional.-** Esta rentabilidad manifiesta la realidad económica de la empresa, vale para establecer si el negocio es fructífero independientemente de cómo haya sido capitalizado.

$$\text{Rentabilidad Operacional} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Ventas Netas}}$$

- c) **Rentabilidad Neta.-** Dicho margen evidencia la parte de las ventas netas que están a disposición de los propietarios, es substancial observar que para este tipo de rentabilidad la ganancia ha sido perturbada por gastos financieros y los impuestos.

$$\text{Rentabilidad Neta} = \frac{\text{Utilidad Neta}}{\text{Ventas Netas}}$$

- d) **Rentabilidad económica o del activo (ROI).-** El retorno monetario con la categoría más ampliamente reconocida de ROI (Return on Investments) es desglosar el beneficio de la ventaja prestando poca atención a cómo se financia, es decir, sin considerar la estructura de la obligación. (p.503) La fórmula es la siguiente:

$$\frac{\text{Beneficio antes de impuestos e intereses}}{\text{Activo Total}}$$

- e) **Rentabilidad financiera o de los fondos propios (ROE).-** La rentabilidad financiera, de los fondos propios o ROE (Return on Equity) que posee como fórmula:

$$\frac{\text{Beneficio después de impuestos}}{\text{Fondos Propios}}$$

El ROE se ocupa de calcular la rentabilidad del capital que han empleado concisamente, además de ello se suele circunscribir como fondos propios una parte de la derivación del ejercicio (p.504).

## CAPITULO II

### DIAGNOSTICO O ESTUDIO DE CAMPO

#### 2.1. Métodos de la investigación

- **Método Cualitativo.-** Los autores Blasco y Pérez (2007), señalan que “la investigación cualitativa estudia la realidad en su contexto natural y cómo sucede, sacando e interpretando fenómenos de acuerdo con las personas implicadas” (pág. 25). Su esencia de estudio se situó en comprobar a través de un análisis semejante empleado en base a una entrevista aplicada a la contadora y gerente general de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.
  
- **Método Cuantitativo.-** Lema, (2004) afirma que el método cuantitativo “es usado por los investigadores, porque parte de los objetivos claramente definidos, plantean los objetivos que serán verificadas o no por métodos empíricos, que pueden ser convertidas en fórmulas matemáticas, establece relaciones entre variables, se utiliza métodos estadísticos para el análisis de la información” (pág. 37). Se aplicó una investigación de campo en la que se recogieron y analizaron datos cuantitativos sobre variables de la temática en el lugar de los hechos para conocer causas y efectos sobre el tema de investigación.
  
- **Método Inductivo.-** Ludewig (2016), menciona que “este método permite la formación de hipótesis, investigación de leyes científicas, y las demostraciones se lo aplicará al momento de inducir el requerimiento investigativo a la población en general” (pág. 44), de igual manera se indujo a una entrevista aplicada a la contadora y gerente general de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.
  
- **Método Deductivo.-** “El método deductivo de investigación conlleva a resolver asuntos como los relativos al método científico, a los pasos del método científico, en general, a los temas concernientes a la metodología de la investigación” (Bavaresco, 2011, pág. 201). Aplicada con el fin de realizar una indagación mediante la encuesta al personal administrativo de la empresa Dispropesca S.A.

del cantón Montecristi, como también se dedujo información recopilada para llegar a análisis comparativos en cuanto a los costos de producción y su incidencia en la rentabilidad.

- **Método Analítico.-** “Estudia los hechos, partiendo de la descomposición del objeto de estudio en cada una de sus partes para estudiarlas en forma individual (análisis), y luego se integran dichas partes para estudiarlas de manera holística e integral”, (Bisquerra, 1991, pág. 104). Mediante este método se estudió y revisó todos los datos compilados en las encuestas y entrevista que se realizó a la población para determinar un resultado en la averiguación y cumplimiento de objetivos.

## 2.2. Tipos de investigación

- **Bibliográfico.-** “La investigación bibliográfica es la primera etapa del proceso investigativo que proporciona el conocimiento de las investigaciones ya existentes, de un modo sistemático, a través de una amplia búsqueda de: información, conocimientos y técnicas sobre una cuestión determinada” (Hernández, 2002). Se empleó para conocer las fuentes de la cual se obtuvo la información de la sustentación teórica del trabajo a investigar.
- **De campo.-** “Porque se tiene que encuestar a la población en general, para observar las causas de la problemática planteada y efectos” (Sandoval, 2006). En particular conocer como un los costos de producción influyen en la rentabilidad la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.
- **Exploratorio.-** “Debido a que se realizará un diagnóstico para determinar las causas del problema en estudio (Bernall, 2006, pág. 165). Este tipo de investigación exploratoria se presentó cuando el objetivo se examinó en concordancia con el tema o problema de investigación.
- **Descriptivo.-** Según el autor Arias (2012), define a “la investigación descriptiva consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el

fin de establecer su estructura o comportamiento. Los resultados de este tipo de investigación se ubican en un nivel intermedio en cuanto a la profundidad de los conocimientos se refiere” (pág. 24). Se utilizó para enfocar los resultados obtenidos en la recolección de la información de las encuestas, la misma que fue debidamente codificada y tabulada representándolos con cuadros y gráficos, que apoyaron la investigación

### **2.3. Técnicas de la Investigación**

- **Entrevista.-** Se utilizó para obtener información de parte del contador y gerente general de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi, donde se necesitó conocer la problemática de estudio bajo el cumplimiento de los objetivos aplicados en la investigación.
  
- **Encuesta.-** Se aplicó mediante un banco de preguntas cerradas al personal administrativo de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi, las mismas que se emplearon bajo las dimensiones e indicadores necesarios para el cumplimiento investigativo.

### **2.4. Población**

Arias (2012) define población como “un conjunto finito o infinito de elementos con características comunes para los cuales serán extensivas conclusiones de la investigación. Esta queda determinada por el problema y por los objetivos del estudio” (pág. 81).

De acuerdo a la población se tomó en consideración al personal de investigación será la siguiente: Gerente, Presidente, Jefa de Producción, Contador, personal administrativo y operativo de la empresa Dispropesca S.A. del cantón Montecristi.

**Tabla No. 1: Población**

<b>Población</b>			
<b>Personal</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>%</b>
Presidente Ejecutivo	1	0,053	5,26%
Gerente General	1	0,053	5,26%
Jefa de Producción	1	0,053	5,26%
Contador	1	0,053	5,26%
Personal Administrativo	4	0,211	21,05%
Personal Operativo	11	0,579	57,89%
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>

**Fuente:** Dispropesca S.A. del cantón Montecristi

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## 2.5. Muestra

Según el mismo Arias (2012), considera que la muestra es “un subconjunto representativo y finito que se extrae de la población accesible” (pág. 83). Al identificar la población total se tomó a consideración la siguiente muestra que se expone en el siguiente cuadro:

**Tabla No. 2: Muestra**

<b>Involucrados en la investigación</b>				
<b>Personal</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>Tipos de Muestreo</b>	<b>Métodos y Técnicas</b>
Presidente Ejecutivo	1	0,053	Todo el Universo	Encuesta
Gerente General	1	0,053	Todo el Universo	Entrevista
Asistente de Gerencia	1	0,053	Todo el Universo	Encuesta
Contador	1	0,053	Todo el Universo	Entrevista
Personal Operativo	2	0,579	Todo el Universo	Encuesta
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		

**Fuente:** Dispropesca S.A. del cantón Montecristi

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## **2.6. Análisis de resultados**

### **Información de la Empresa**

Desde la descarga de la pesca hasta la presentación del producto final, todos nuestros productos pasan por un estricto control de calidad. Contamos con un laboratorio de control en nuestra planta, además trabajamos con equipos de última generación que nos permiten cumplir con los más altos niveles de exigencia solicitados, entregando un producto excelente y de buena calidad.

Trabajamos con una perspectiva estratégica de negocio que respeta conceptos claros y muy bien definidos en la mejora continua de la producción, el incremento del desempeño y la garantía de la sostenibilidad.

El enfoque en nuestras decisiones nos proyecta en el mediano y largo plazo a través de una sólida estrategia corporativa, en la que dedicamos esfuerzos integrados con cada acción.

Ha funcionado con un sistema contable de Excel tradicional, y programas básicos contables, subsistiendo normalmente y no viendo la necesidad de buscar mejoras en sus sistemas financieros, ya que aún manejan un pensamiento primitivo frente al mundo de los sistemas contables modernos que benefician, pero de cierta manera solo les interesa ver la favorabilidad de los dineros que entran y salen, lo que queda, no viendo que estos sistemas básicos están retrocediendo indirectamente la empresa y se están volviendo obsoletos en un mundo de empresa que juega con el tiempo, las cifras y los resultados. Debemos tener en cuenta la rapidez con que evoluciona el mundo actual y las necesidades financieras que priman en los sistemas modernos económicos, mi intención es hacerles entender esta necesidad primordial para la supervivencia de la empresa en el tiempo, y la generación de rentabilidad en los procesos actuales.

### **Propietario**

Señor José Armando Loor Navarrete y la Señora. Karen Dayanna Loor Navarrete

## **Dirección**

La Planta de Producción se ubica en el cantón Montecristi de la provincia de Manabí, en el Sector calle Rosa Edilma.

## **Actividad**

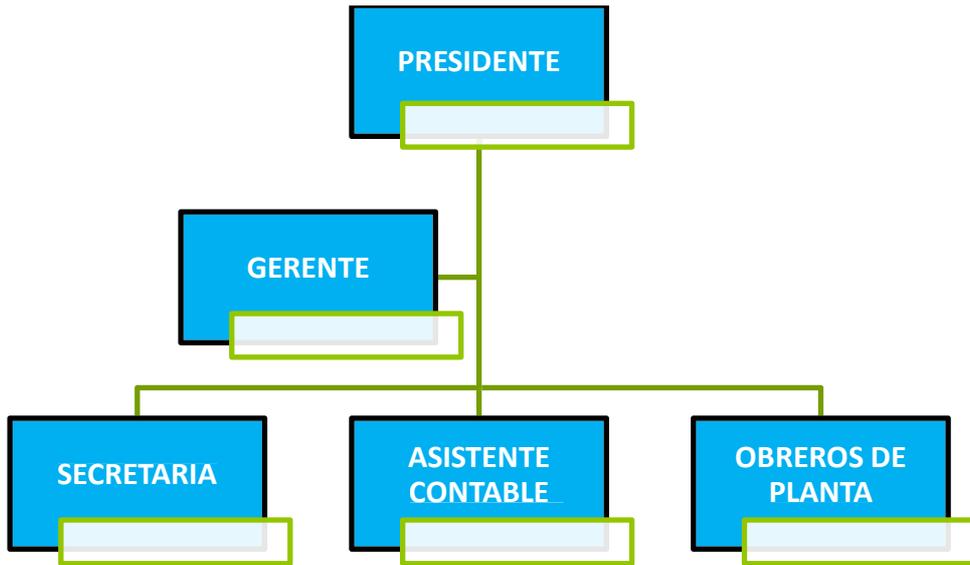
Pesquera, productos del mar, nuestra industria apunta por ahora al pescado de la albacora es nuestro producto fuerte, con posibilidad de extensión a otros frentes de comercialización como: mariscos y otros. En sociedad con laboratorios privados invertimos en la investigación de nuestro producto para mantener un equilibrio sobre el ecosistema y sobre los consumos actuales presentes. Dispropesca recibe el producto directamente de embarcaciones propias y privadas para en el requerimiento propio.

Se hizo el análisis de diagnóstico inicial, se hizo en cuatro partes en los cuales se procede a evaluar la empresa Dispropesca, con el fin de conocer la situación real y actual, tanto en cuestión de oportunidades, amenazas (externo) y fortalezas, debilidades (internas) mediante el método FODA, creo que es la mejor manera de establecer realidades empresariales dentro y fuera de la empresa y establecer claramente el rumbo de la misma, realizare entrevista al presidente y gerente de la empresa, encuesta a los demás trabajadores, y si se puede a clientes internos y externos que nos ayuden a evaluar el manejo de productos los cuales afectan directamente la rentabilidad de la empresa en sus actuales componentes actuales contables, cada uno de ellos nos darán claridad y mostraran la efectividad de los sistemas contables actuales en el manejo general de la empresa.

## **Organigrama**

Actualmente se encuentran 6 empleados distribuidos así en la empresa.

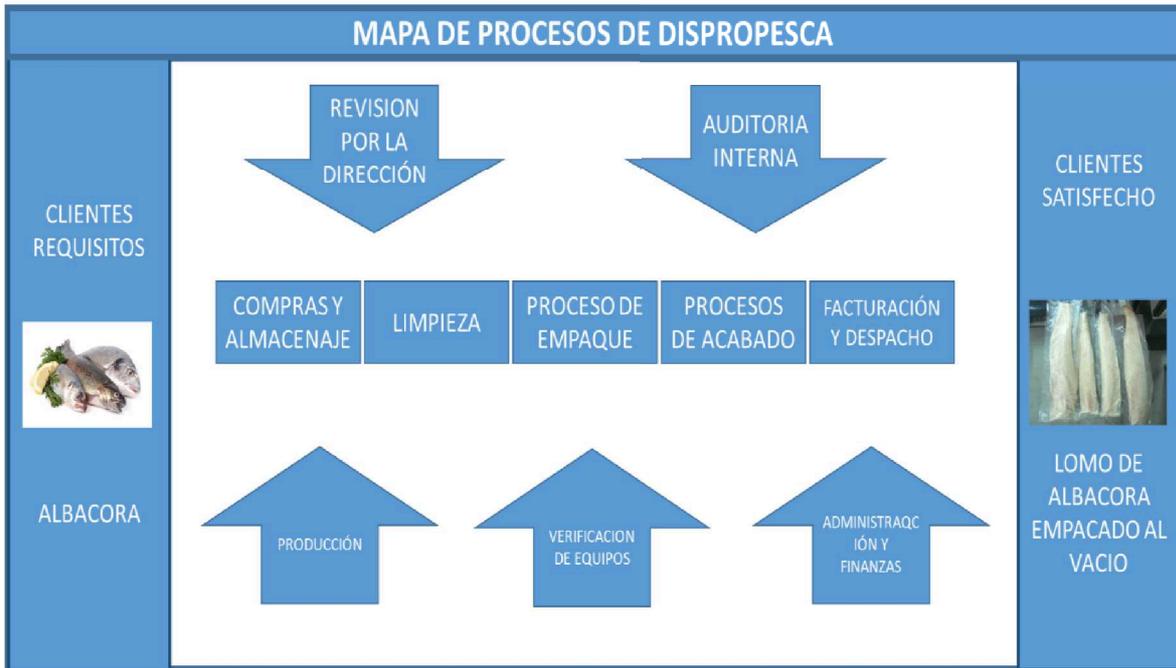
**Gráfico No. 1: Organigrama estructural**



Fuente: Dispropesca S.A. del cantón Montecristi

**Mapa de procesos**

**Gráfico No. 2: Mapa de procesos**



Fuente: Dispropesca S.A. del cantón Montecristi

## Procesos de la organización.

**Tabla No. 3:** Procesos de la organización

<b>COMPRAS Y ALMACENAJE</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Establecer la necesidad</li><li>• Elaborar orden de compra</li><li>• Autorización de orden de compra</li><li>• Selección de proveedor o cotización</li><li>• Compras</li><li>• Seguimiento de compras</li><li>• Recepción del producto</li><li>• Calificación del proveedor</li><li>• Almacenaje o uso</li><li>• Realizar retención</li><li>• Proceder con el pago</li></ul>
<b>PREVENTA Y VENTA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Acercamiento a los clientes</li><li>• Establecimiento de los requisitos de venta con los clientes</li><li>• Establecer forma de pago.</li><li>• Programar por mes y fechas los pedidos</li><li>• Ingresar programación de los clientes en el registro de programación</li><li>• Informar sobre la programación de ventas al Jefe de plantas.</li><li>• Proceder con la carga</li></ul>
<b>FACTURACIÓN Y DESPACHO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Desinfectar el camión</li><li>• Revisar que el sistema de aireación esté funcionando</li><li>• Subir la mercancía establecida</li><li>• Transportar y entregar la mercancía a su destino</li><li>• Llenar el registro técnico de recepción de los clientes</li></ul>
<b>LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Limpiar las áreas internas y externas de la empresa</li></ul>

## VERIFICACIÓN DE EQUIPOS

- Realizar la calibración y mantenimientos de equipos
- Llenar un registro de mantenimiento de los mismos

## ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

- Crédito y cobranzas
- Recursos Humanos
- Gerencia

---

**Fuente:** Dispropesca S.A. del cantón Montecristi

### Visión

Ser reconocidos en el mercado local e internacional como una corporación de vanguardia en el suministro de productos de origen marino de alto valor agregado para el consumo humano.

### Misión

Satisfacer las necesidades alimenticias del mercado ecuatoriano y mundial mediante el suministro de lomo de albacora y proteínas. Pescamos de manera responsable, promovemos el bienestar en las comunidades donde interactuamos, preservamos el ambiente y generamos valor a nuestros clientes, trabajadores y accionistas, mediante una gestión corporativa moderna, innovadora y eficiente.

### 2.7. Análisis FODA

La matriz de análisis dafo o foda, es una conocida herramienta estratégica de análisis de la situación de la empresa. El principal objetivo de aplicar la matriz dafo en una organización, es ofrecer un claro diagnóstico para poder tomar las decisiones estratégicas oportunas y mejorar en el futuro. Su nombre deriva del acrónimo formado por las iniciales de los términos: debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades. La matriz de análisis dafo permite identificar tanto las oportunidades como las amenazas que presentan nuestro mercado, y las fortalezas y debilidades que muestra nuestra empresa. (Espinosa, 2013).

Para el respectivo análisis participaron los guías de los procesos y se ha tomado las oportunidades, amenazas, fortalezas y debilidades de acuerdo a los factores internos y externos de la empresa, según visto en la observación.

**Tabla No. 4: FODA**

<b>FORTALEZAS</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Empleados suficientes para el buen desempeño de la empresa.</li> <li>– Infraestructura en buenas condiciones</li> <li>– Maquinaria adecuada.</li> <li>– Gerente consiente de implementar nuevos sistemas contables que permitan generar valor agregado a la compañía, para optimizar los procesos financieros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Crecimiento de la empresa</li> <li>– Mejoramiento continuo a través de la optimización de los procesos.</li> <li>– Capacidad de cumplir con la demanda debido al respaldo económico y la tecnología que se tiene.</li> <li>– Expansión del mercado al nivel Local</li> </ul>
<b>DEBILIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Se necesita la actualización de los sistemas contables.</li> <li>– Organización contable para la verificación de la información financiera.</li> <li>– Falta de indicadores de Financieros que permita evaluar la rentabilidad real de la empresa.</li> <li>– No hay una planeación estratégica en la cadena de producción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Desastres naturales</li> <li>– Baja Pesca de Albacora por sobre explotación.</li> <li>– No se cuenta con un plan estratégico en los procesos de producción.</li> <li>– Crisis socioeconómica y política del país.</li> </ul>

**Fuente:** Dispropesca S.A. del cantón Montecristi

Luego del análisis de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas se ha estructurado la matriz FODA, en la cual se han definido las estrategias (FO), (FA), (DO), (DA).

Las estrategias FO usan las fuerzas internas de la empresa para aprovechar la ventaja de las oportunidades externas, las estrategias DO pretenden superar las debilidades internas aprovechando las oportunidades externas, las estrategias FA aprovechan las fuerzas de la empresa para evitar o disminuir las repercusiones de las amenazas externas, las estrategias DA son tácticas defensivas que pretenden disminuir las debilidades internas y evitar las amenazas del entorno, todo esto se analizó, desde la observación pudiendo apreciar factores beneficiosos y factores arriesgados pero todos estos elementos, forman un conjunto que está incluido en el desarrollo real de la empresa, por eso estos análisis ayudan a entender el funcionamiento general de la empresa desde otra óptica.

Estas matrices nos ayudan a reconocer nuestra empresa y saber combinar las opciones más viables en busca de soluciones o alternativas que construyan una estructura fuerte dentro de la institución, podemos entender nuestras debilidades, pero desde allí convertirla en fortalezas que ayuden al mejoramiento estratégico de decisiones lógicas en el funcionamiento operativo y administrativo, recordando que la empresa es un engranaje que funciona hacia un mismo sentido corporativo, beneficiándose los trabajadores, proveedores, clientes y todo el personal que actúa directa o indirectamente en todos los procesos de la misma.

### **2.7.1. Entrevista aplicada al contador y gerente**

#### **1. ¿Considera usted que el proceso productivo que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados dentro de la empresa?**

La empresa DISPROPESCA en la actualidad se maneja bajo el concepto de comprar la materia prima a los barcos locales. Se entrega la materia prima y los obreros empiezan a hacer la limpieza y cortes correspondientes para ir amoldando los cortes de los pescados, peso y tamaños ya establecidos; por ende si identificamos los recursos a utilizarse dentro del proceso de producción

#### **2. ¿Cree usted que existe un registro y control adecuado al momento de solicitar la materia prima de cada proceso que se efectúa dentro de la organización?**

Hasta el momento si contamos con un registro de las toneladas que adquirimos mensualmente de parte de nuestros proveedores, estas están registradas en documentos de Excel donde se especifica el proveedor, fecha de adquisición y toneladas adquiridas.

#### **3. Al momento de solicitar la materia prima para la producción de cada proceso, ¿Registran la cantidad de materia prima en algún documento de control en sus funciones?**

Si efectivamente la materia prima es registrada en dos instancias: al momento de que el proveedor la pesa y al momento de que el producto ingresa a la empresa; ya que está siempre llega con libras de merma debido al descongelamiento producto del transporte

#### **4. ¿Bajo su actual cargo, tiene conocimientos sobre la existencia de algún sistema, aplicado en la empresa, que determine el costo total de cada producción?**

En DISPROPESCA no manejamos ningún sistema, más que los usados por nuestra asistente que son realizados en documento Excel y por medio de fórmulas se estima el costo total en la producción de lomo de albacora

**5. ¿Realizan dentro de la empresa el cálculo de los costos para cada producción que se realiza?**

El costo si es estimado para cada producción que se realiza ya que con la albacora fabricamos cuatro subproductos y dentro de estos se encuentra el lomo de albacora que es el subproducto que más costos incurre

**6. ¿Considera usted que es de vital importancia la aplicación de un sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas de cada uno de los costos que se utilizan en cada producción de manera individual?**

Efectivamente será muy importante la aplicación de un sistema contable que nos ayude a asignar de manera correcta los costos para así generar más utilidades dentro de la organización

**7. Según su criterio, ¿Cree que los precios en los que se venden las órdenes de producción a cada cliente, son suficientes para cubrir todos los costos y gastos de la empresa?**

Siendo sinceros la utilidad que maneja la empresa es muy mínima y a duras penas se logra cubrir los costos y gastos, es por eso que necesitamos una mejor asignación de estos elementos.

**8. ¿Cree, que al emplear un sistema de control de costos se podría establecer con exactitud el costo total de la producción, y así poder establecer un precio de venta que asegure la generación de buenas rentabilidades para la empresa y controles en la ganancia generada?**

Estamos totalmente convencidos que al emplear un adecuado sistema de costos se podrá establecer con exactitud el costo total de la producción y de esta manera poner un precio de venta de acorde a la necesidad de nuestros clientes y podernos expandir y competir en el mercado nacional.

## 2.7.2. Análisis de la Encuesta aplicada al personal de la Empresa Dispropesca S.A.

### 1. ¿Piensa usted que el proceso productivo que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados?

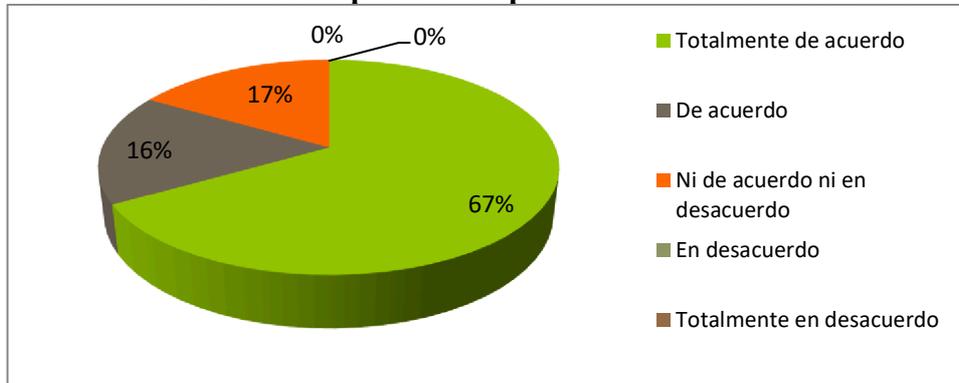
**Tabla No. 5:** Proceso productivo para identificar los recursos utilizados

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Totalmente de acuerdo	4	67%
b)	De acuerdo	1	17%
c)	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	16%
d)	En desacuerdo	0	0%
e)	Totalmente en desacuerdo	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 3:** Proceso productivo para identificar los recursos utilizados



**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### Análisis e interpretación

Se puede evidenciar que el 67% del personal administrativo encuestados dieron a conocer estar totalmente de acuerdo que el proceso que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados mientras que el 17% manifestaron que no están de acuerdo ni en desacuerdo acuerdo que el proceso que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados y un 16% expresaron que están de acuerdo que el proceso que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados.

Se constató que una gran parte del personal encuestado mencionaron que se encuentran totalmente de acuerdo en que el proceso que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados a su vez permite analizar las variaciones de la gestión de la empresa por producto y/o servicio, por departamento o global de acuerdo con los objetivos y metas; de tal manera que permita las acciones correctivas para mejorar los resultados.

### 2. ¿Cree usted que existe un registro y control adecuado al momento de solicitar la materia prima de cada proceso?

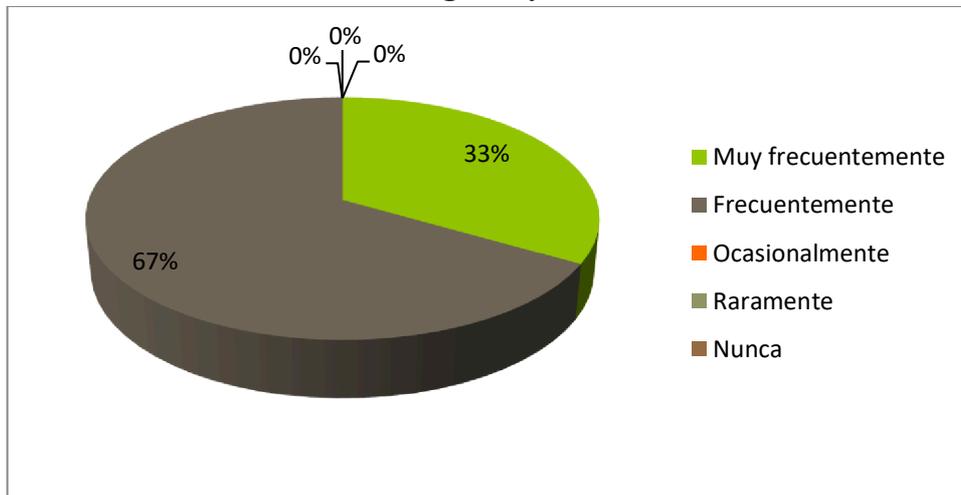
**Tabla No. 6:** Registro y control adecuado

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Muy frecuentemente	2	33%
b)	Frecuentemente	4	67%
c)	Ocasionalmente	0	0%
d)	Raramente	0	0%
e)	Nunca	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 4:** Registro y control adecuado



**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### **Análisis e interpretación**

Se puede observar que el personal administrativo encuestado, el 67% manifestaron que frecuentemente existe un registro y control adecuado al momento de solicitar la materia prima mientras que el 33% indicaron que muy frecuentemente existe un registro y control adecuado al momento de solicitar la materia prima.

Se corroboró que gran parte del personal encuestado dieron a conocer que existe un registro y control adecuado frecuentemente al momento de solicitar la materia prima de cada proceso debido a que es la mejor manera de llevar un orden lo cual se ve reflejado en la eficacia de la empresa.

**3. Al momento de solicitar la materia prima para la producción de cada proceso, ¿se registra la cantidad de materia prima en algún documento de control?**

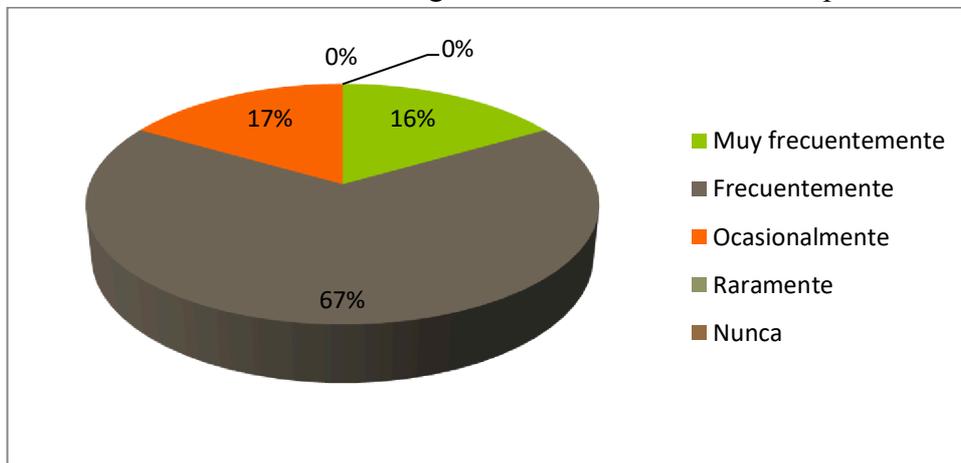
**Tabla No. 7:** Registro de la calidad de materia prima

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Muy frecuentemente	1	16%
b)	Frecuentemente	4	67%
c)	Ocasionalmente	1	17%
d)	Raramente	0	0%
e)	Nunca	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 5:** Registro de la calidad de materia prima



**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Análisis e interpretación**

Se puede constatar que el personal administrativo encuestados el 67% mencionaron que frecuentemente se registra la cantidad de materia prima en algún documento de control mientras que el 17% dijeron que ocasionalmente se registra la cantidad de materia prima en algún documento de control y un 16% expresaron que muy frecuentemente se registra la cantidad de materia prima en algún documento de control.

Se evidenció que una gran parte del personal encuestado indicó que al momento de solicitar la materia prima para la producción de cada proceso frecuentemente se registra la cantidad de materia prima en algún documento de control porque es una herramienta eficaz para la medición de la eficiencia y las tasas de productividad de la empresa

**4. ¿Ha manejado, o sabe de la existencia de algún tipo de instrumento de control para registrar los tiempos que se utiliza en cada producción?**

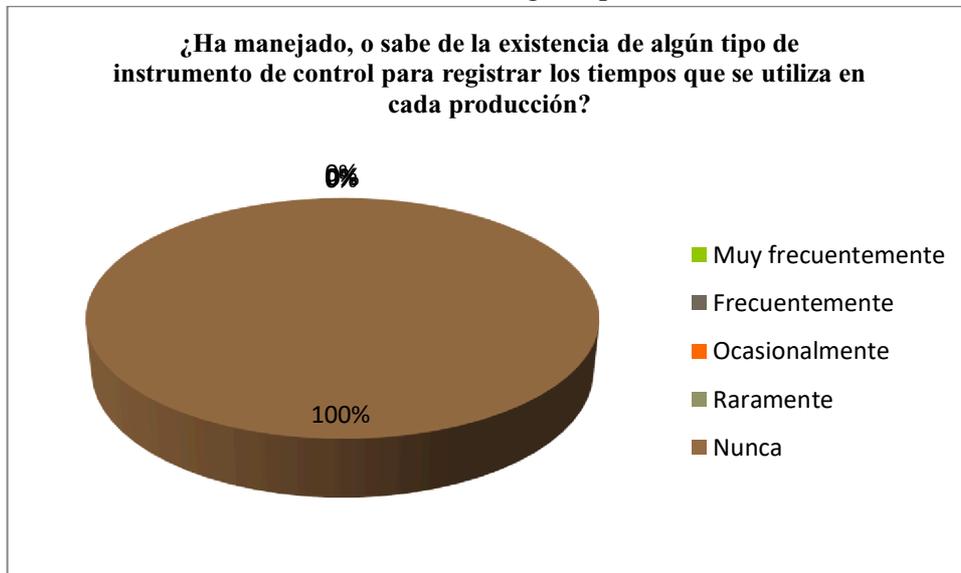
**Tabla No. 8:** Existencia de algún tipo de instrumento de control

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Muy frecuentemente	0	0%
b)	Frecuentemente	0	0%
c)	Ocasionalmente	0	0%
d)	Raramente	0	0%
e)	Nunca	6	100%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 6:** Existencia de algún tipo de instrumento de control



**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Análisis e interpretación**

Se puede observar que el 100% del personal administrativo encuestado exteriorizaron que nunca han manejado ni saben de algún tipo de instrumento de control para registrar los tiempos que se utiliza en cada producción.

Se corroboró que la totalidad del personal encuestado mencionaron que no han manejado nunca ni han sabido de la existencia de algún tipo de instrumento de control para registrar los tiempos que se utiliza en cada producción simplemente el personal tiene muy claro sus labores y el objetivo alcanzar.

**5. ¿Tiene conocimiento sobre la existencia de algún sistema, aplicado en la empresa, que determine el costo total de cada producción?**

**Tabla No. 9:** Conocimiento sobre la existencia de algún sistema

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Mucho	0	0%
b)	Poco	0	0%
c)	Nada	6	100%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 7:** Conocimiento sobre la existencia de algún sistema



**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Análisis e interpretación**

Se puede constatar que el 100% del personal administrativo encuestado señalaron que no tienen nada de conocimiento sobre la existencia de algún sistema aplicado en la empresa que determine el costo total de cada producción.

Se observó que la totalidad del personal encuestado opinaron que no tienen nada de conocimiento sobre la existencia de algún sistema aplicado en la empresa que determine el costo total de cada producción lo cual es una falencia porque aquello permitiría medir la efectividad de la administración de la empresa y controlar los costos y gastos y, de esta manera, convertir las ventas en utilidades.

## 6. ¿Existe una persona encargada de calcular los costos para cada producción?

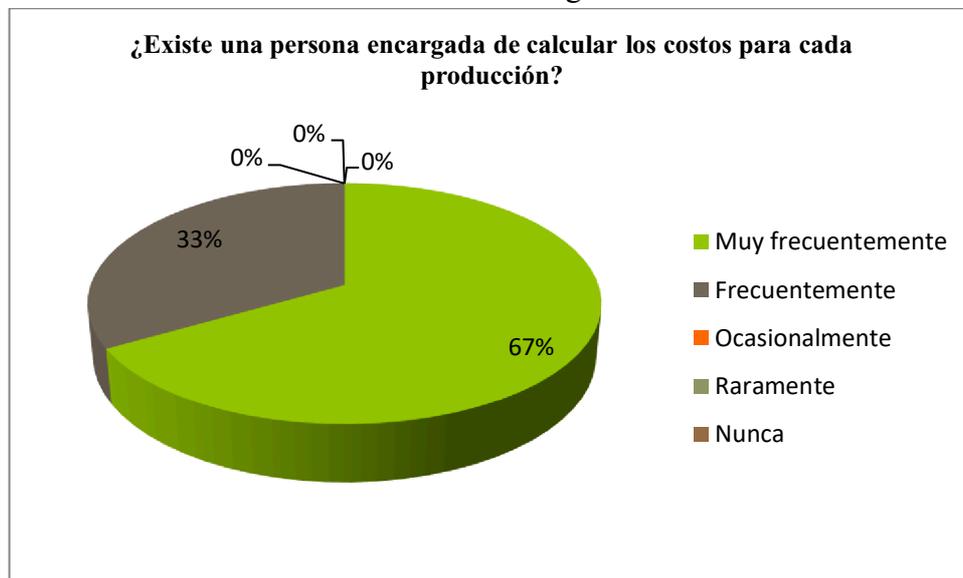
**Tabla No. 10:** Persona encargada de calcular los costos

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Muy frecuentemente	4	67%
b)	Frecuentemente	2	33%
c)	Ocasionalmente	0	0%
d)	Raramente	0	0%
e)	Nunca	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo y Jefes Departamentales – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 8:** Persona encargada de calcular los costos



**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### Análisis e interpretación

Se puede constatar en el 67% del personal administrativo encuestado detallaron que muy frecuentemente existe una persona encargada de calcular los costos para cada producción mientras que el 33% expresaron que frecuentemente existe una persona encargada de calcular los costos para cada producción.

Se evidenció que gran parte del personal encuestado dieron a conocer que para cada producción existe una persona que muy frecuentemente está encargada de calcular los costos aquello permite evaluar los costos de los procesos productivos de la empresa en base a la información registrada, además evaluar la determinación del precio de venta de los productos sin afectar a la empresa, así como planificar futuras inversiones en productos que estén en acorde a la necesidad del mercado.

7. ¿Cree que es de vital importancia la aplicación de un sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas de cada uno de los costos que se utilizan en cada producción de manera individual?

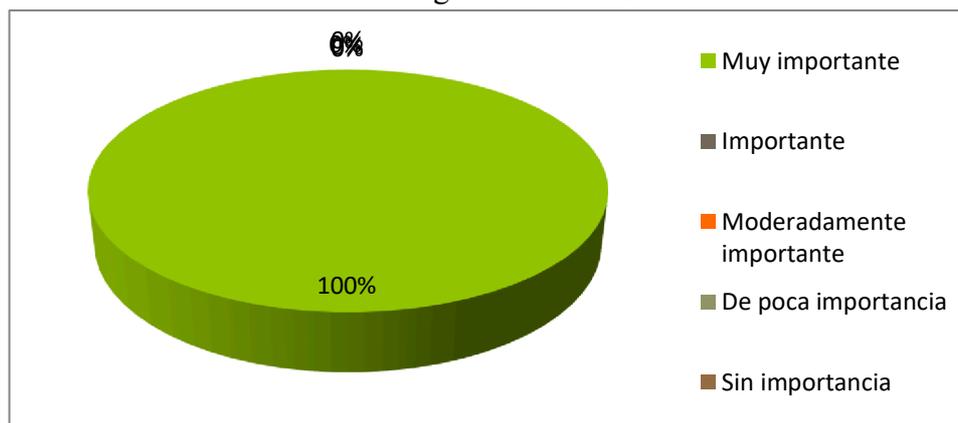
**Tabla No. 11:** Sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Muy importante	6	100%
b)	Importante	0	0%
c)	Moderadamente importante	0	0%
d)	De poca importancia	0	0%
e)	Sin importancia	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 9:** Sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas



**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### Análisis e interpretación

Se puede corroborar en el gráfico N° 7 que del personal administrativo encuestados el 100% mencionaron que es muy importante la aplicación de un sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas de cada uno de los costos.

Se constató que la totalidad del personal encuestado dieron a conocer que la aplicación de un sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas de cada uno de los costos que se utilizan en cada producción de manera individual es muy importante debido a que permite realizar periódicamente los respectivos análisis mediante los informes de producción y de ésta manera se realizan decisiones importantes para el mejoramiento de los servicios acorde a los resultados obtenidos.

**8. ¿Está preparado para aplicar cada uno de los mecanismos de control que permitan identificar la cantidad de materia prima y mano de obra que se está o debería utilizar en los diferentes procesos productivos?**

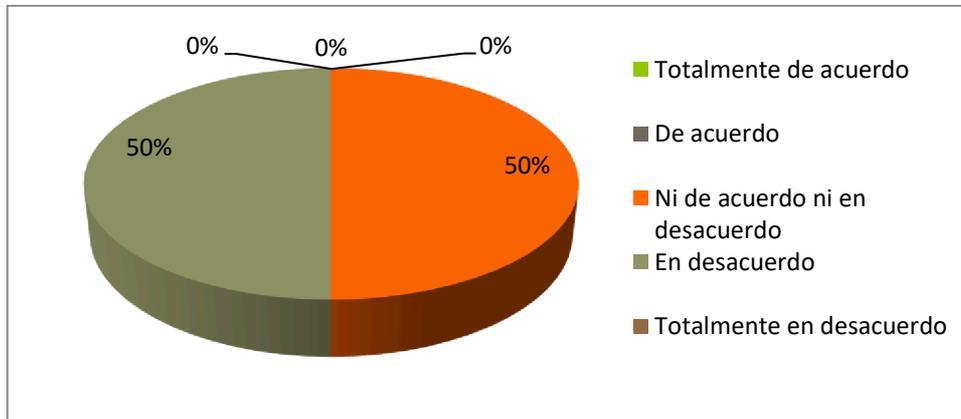
**Tabla No. 12:** Mecanismos de control

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Totalmente de acuerdo	0	0%
b)	De acuerdo	0	0%
c)	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	50%
d)	En desacuerdo	3	50%
e)	Totalmente en desacuerdo	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 10:** Mecanismos de control



**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### **Análisis e interpretación**

Se puede observar en el gráfico N° 8 que del personal administrativo encuestados el 50% indicaron que no están de acuerdo ni en desacuerdo en que se encuentren preparados para aplicar cada uno de los mecanismos de control que permitan identificar la cantidad de materia prima y mano de obra y el otro 50% dijeron que se encuentran en desacuerdo en que se encuentran preparados para aplicar cada uno de los mecanismos de control que permitan identificar la cantidad de materia prima y mano de obra.

Se evidenció que una parte del personal encuestado mencionaron que no están de acuerdo ni en desacuerdo en que se encuentran preparados para aplicar cada uno de los mecanismos de control que permitan identificar la cantidad de materia prima y mano de obra que se está o debería utilizar en los diferentes procesos productivos indicaron que sienten la necesidad de una preparación previa una actualización de conocimientos para de ésta manera ejercer un mejor rol.

**9. Según su criterio, ¿Cree que los precios en los que se venden las órdenes de producción a cada cliente, son suficientes para cubrir todos los costos y gastos de la empresa?**

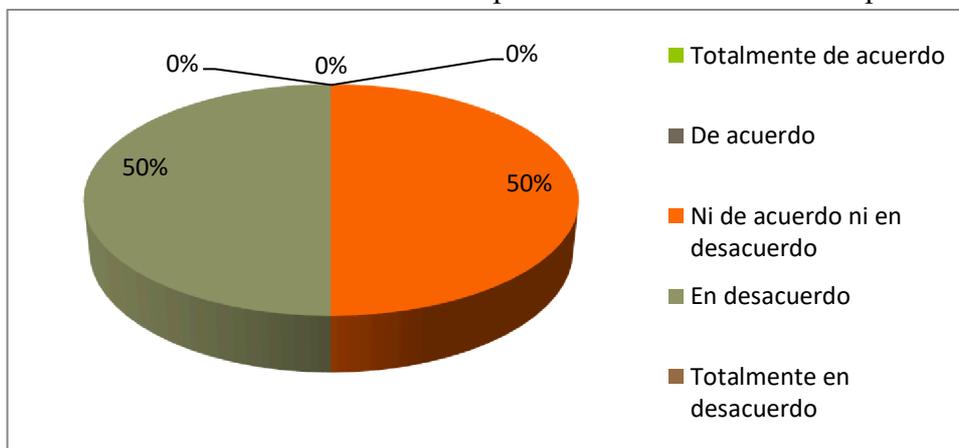
**Tabla No. 13:** Precios en los que se venden las órdenes de producción

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Totalmente de acuerdo	0	0%
b)	De acuerdo	0	0%
c)	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	50%
d)	En desacuerdo	3	50%
e)	Totalmente en desacuerdo	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 11:** Precios en los que se venden las órdenes de producción



**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Análisis e interpretación**

Se puede constatar en el gráfico N° 9 que del personal administrativo encuestados el 50% expresaron que no están de acuerdo ni en desacuerdo en que los precios en los que se venden las órdenes de producción a cada cliente, son suficientes para cubrir todos los costos y gastos de la empresa y el otro 50% manifestaron que se encuentran en desacuerdo en que los precios en los que se venden las órdenes de producción a cada cliente, son suficientes para cubrir todos los costos y gastos de la empresa.

Se corroboró que una parte del personal encuestado dieron a conocer que se encuentran en desacuerdo en que los precios en los que se venden las órdenes de producción a cada cliente, son suficientes para cubrir todos los costos y gastos de la empresa estiman que se debe realizar un análisis general en cuanto a los costos y las producciones para mejorar la eficiencia de la empresa y la satisfacción de los clientes y de los trabajadores.

**10. ¿Cree, que al emplear un sistema de control de costos se podría establecer con exactitud el costo total de la producción, y así poder establecer un precio de venta que asegure la generación de buenas rentabilidades para la empresa y controles en la ganancia generada?**

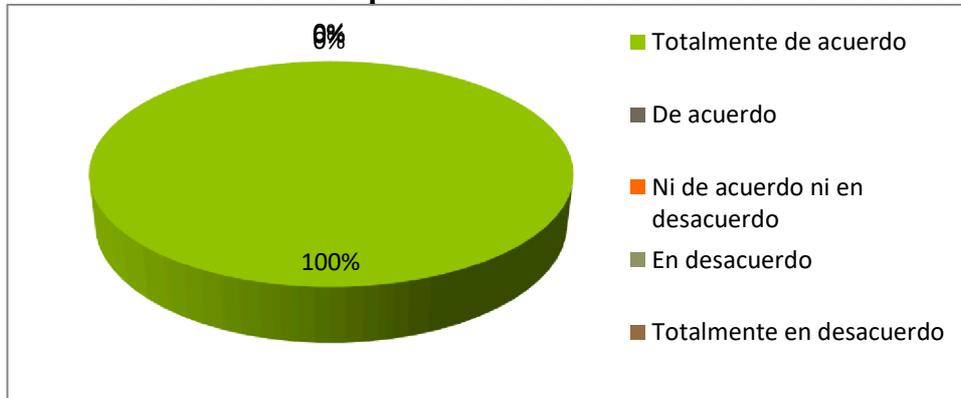
**Tabla No. 14:** Aplicación de un sistema de control de costos

Ítem	Alternativas	Frecuencia	Porcentaje
a)	Totalmente de acuerdo	6	100%
b)	De acuerdo	0	0%
c)	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	0	0%
d)	En desacuerdo	0	0%
e)	Totalmente en desacuerdo	0	0%
Total		6	100%

**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Gráfico No. 12:** Aplicación de un sistema de control de costos



**Fuente:** Personal administrativo – Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### **Análisis e interpretación**

Se puede corroborar en el gráfico N° 10 que del personal administrativo encuestados el 100% exteriorizaron que están totalmente de acuerdo en que al emplear un sistema de control de costos se podría establecer con exactitud el costo total de la producción, y así poder establecer un precio de venta que asegure la generación de buenas rentabilidades para la empresa.

Se evidenció que la totalidad del personal encuestado dieron a conocer que se encuentran de acuerdo en que al emplear un sistema de control de costos se podría establecer con exactitud el costo total de la producción, y así poder establecer un precio de venta que asegure la generación de buenas rentabilidades para la empresa y controles en las ganancias generadas es la mejor forma de llevar un registro adecuado, muestra la realidad económica de la empresa a su vez permite determinar si el negocio es lucrativo o no.

## 2.8. Resultados Generales

Basado en la observación directa realizada en la empresa DISPROPESCA S.A. se presencio como funciona el proceso productivo en la elaboración del lomo de albacora, y se identifico el consumo de los costos, lo cual ayudara a asignar de manera correcta los mismos en la producción de manera que la rentabilidad de cada producción sea lo mas razonable posible para una adecuada toma de decisiones de parte de la gerencia.

Se evidencio que existe un control de costos llevado en la empresa que se lo realiza de manera empírica, sin embargo existe la preocupación de parte de la gerencia mejorar el sistema de costo para obtener mejores ganancias, lo que nos da apertura a proponer un sistema de costos adecuado que aporte de mejor manera a la rentabilidad económica en la empresa.

Las entrevistas realizadas al personal operativo de DISPROPESCA S.A. nos ayudo a confirmar lo observado en cuanto al uso de un sistema de costo de manera empírica, la falta de documentos para el control de costos. También se pudo evidenciar en base a la encuesta que el personal desconoce de la aplicación de un sistema de costo.

Con la aplicación de la entrevista al gerente y al contador se pudo determinar que los controles de costos no son totalmente satisfactorios en la producción de lomo de albacora. Las entrevistas mostraron su interes por la aplicación de un sistema de costos que asigne de manera correcta los costos en la producción.

Finalmente en la aplicación de la técnica de análisis de rentabilidad realizada en la empresa DISPROPESCA S.A. se evidencio que la rentabilidad que la empresa presenta es muy preocupante ya que la rentabilidad neta en la producción de lomo de albacora en el mes de diciembre es de un 3% lo que significa que la empresa tiene problemas de rentabilidad y debe aplicar decisiones inmediatas para mejorar su situación.

## **CAPÍTULO III**

### **3. PROPUESTA**

#### **3.1. TEMA**

DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE COSTOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LOMOS DE ALBACORA EN LA EMPRESA DISPROPESCA S.A.

La empresa Dispropesca S.A., dentro de las actividades que realiza en la producción de procesados del lomo de albacora, donde se necesita efectuar un diseño de un sistema de control de costos para conocer la producción de lomos de albacora que se realiza dentro de la empresa, mismo que inducirá a un mejoramiento en el rendimiento económico, beneficiando directamente a toda la empresa, de modo que puedan conocer los costos que incurrir en el proceso de lomos de albacora y como este ayuda a la rentabilidad.

#### **3.2. JUSTIFICACIÓN**

Se establece la propuesta, mediante los análisis previos a la producción, llegando a conocer la carencia de un sistema de control de costos en la empresa Dispropesca S.A, de modo que se realiza un estudio previo desde la recepción de materia prima hasta su comercialización, incurriendo a los costos de cada proceso, de tal manera que se pueda conocer el estado actual y cómo lograr una mejor rentabilidad, apoyado con los recursos humanos que cuenta actualmente la empresa.

Es vital que la organización, deberá tomar en cuenta los registros establecidos para el ingreso y salidas de determinados materiales, que ayudarán a verificar las existencias reales, el consumo y de esta manera lograr que los trabajadores tengan mayor responsabilidad en cuanto al control y utilización de los mismos procurando mantener una producción que contribuya al incremento de la rentabilidad de la empresa.

Esta propuesta contribuirá a llevar un control de cantidades de recursos en cada proceso y para que la parta contable pueda registrar correctamente la utilización de los

recursos, mediante la implementación de un sistema de costo que permita pronosticar en base a estudios técnicos el costo del proceso productivo, llevando un mejor control de los costos reales, para garantizar el uso óptimo de los insumos y materiales utilizados en la producción.

### **3.3.1. Objetivo General**

Diseñar un sistema de control de costos para la producción de lomos de albacora para incrementar la rentabilidad de la empresa Dispropesca S.A

### **3.3.2. Objetivos Específicos**

- Efectuar un estudio de los procesos de producción de la albacora para determinar sus costos de producción.
- Determinar el estado de costo en el proceso de producción de lomos de albacora identificando los costos de cada variante.
- Diseñar documentos de control en a la producción de lomos de albacora de la empresa Dispropesca S.A

### **3.4. Alcance propuesta**

El alcance de la propuesta se presenta tras la motivación detrás de hacer un esquema de costos de los procesos de producción, de modo que todo esté orientado en proporcionar actividades que contribuyan al incremento de la rentabilidad bajo un mejor control de costos.

### **3.5. Descripción propuesta**

Ante lo investigado se logró evidenciar, la necesidad de establecer actividades para controlar la producción de lomos de albacora, mediante la evaluación del comportamiento del personal de producción, llevando a cabo la ejecución de estado de resultados y balances para conocer los índices de venta, costos y gastos en la producción, debiendo establecer un planeamiento de las fuerzas de trabajo y disponibilidad de equipo para conocer la capacidad disponible en la producción.

Se determinaran los costos de precio del producto con cálculos del precio actual, ideando el método con base en estudios rigurosos de tiempo y movimiento según el diagrama de flujo.

### 3.5.1. Proceso de producción de la albacora

A continuación se presenta el proceso de producción de lomos de albacora.

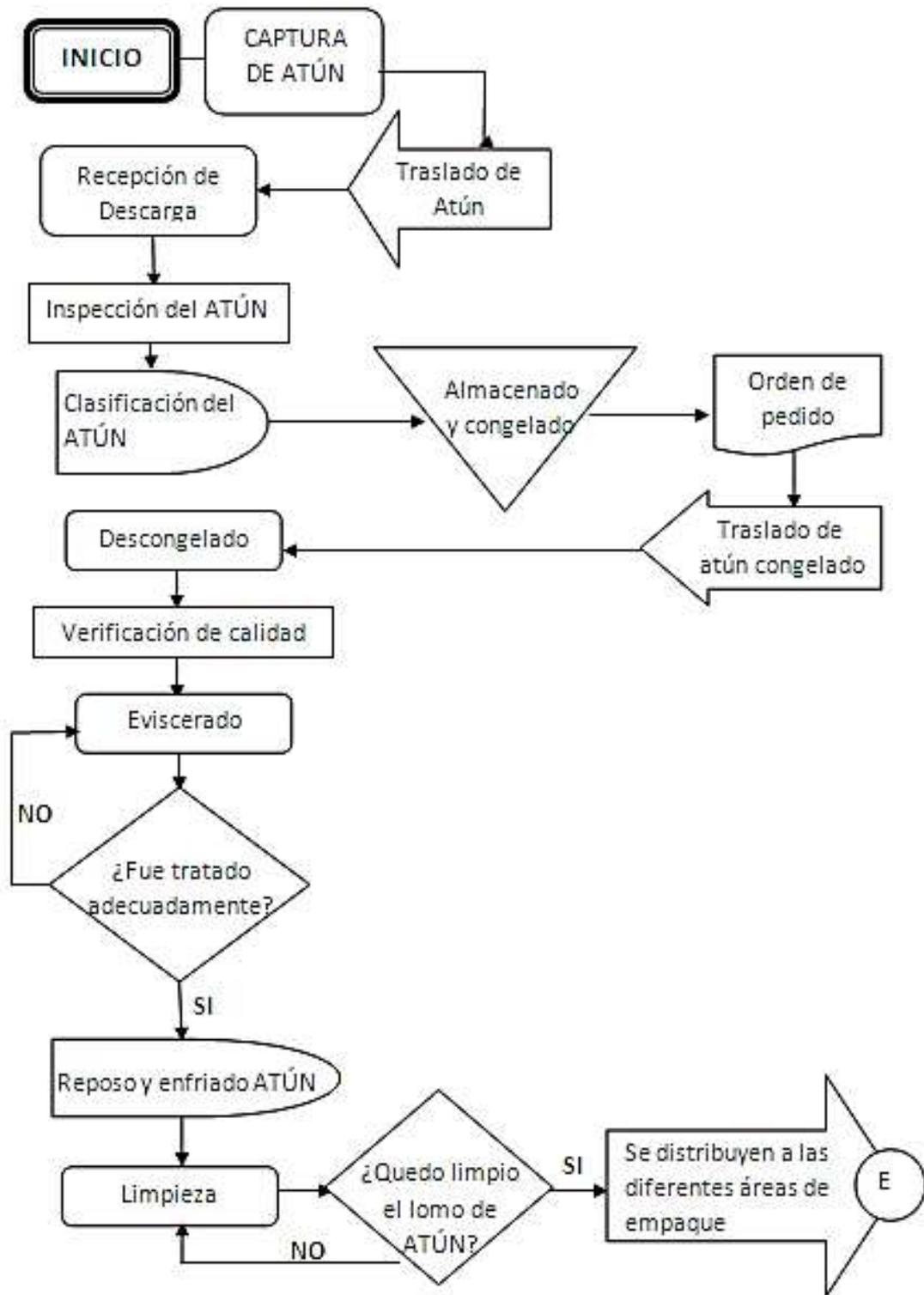
**Tabla No. 15:** Proceso de producción de la albacora

<b>Pesca del atún</b>	El atún es un pez muy abundante en el océano Pacífico; allí es capturado por nuestros barcos pesqueros provistos de equipos de frío para congelar el pescado y mantenerlo en perfecto estado sin que se deteriore hasta llegar a la planta de procesamiento de atún Yellowfin (aleta amarilla)
<b>Recepción</b>	El atún capturado y congelado que llega a bordo de los barcos se descarga en la planta y se clasifica según la especie y el tamaño, identificando la procedencia (barco), temperatura, sal e histamina.
<b>Almacenamiento</b>	El pescado clasificado e identificado se coloca en congeladores para mantenerlo en perfecto estado hasta el momento del procesamiento que se realiza de acuerdo a varios factores y en base al método FIFO.
<b>Descongelamiento</b>	Una vez se selecciona por especie y tamaño que se va a procesar, el atún congelado se coloca en unas tinas especiales con agua caliente para que se descongele, proceso que puede durar entre 3 a 12 horas dependiendo del tamaño del pescado.
<b>Eviscerado</b>	El pescado descongelado se limpia retirando cuidadosamente las vísceras y se corta en secciones, las cuales son ubicadas cuidadosamente en carros especiales diseñados de acuerdo a los cocinadores.
<b>Limpieza</b>	Esta etapa del proceso permite obtener lomos y carne de atún limpio y de excelente calidad. La limpieza se inicia retirando la piel, espinas, grasa y demás residuos. Los lomos quedan listos para ser empacados. La piel, espinas y grasa se utilizan para producir harina de pescado, materia prima para la producción de alimentos para animales.
<b>Empaque</b>	Esta es la última etapa del proceso en la cual se colocan las etiquetas para llenar fundas al vacío.

**Fuente:** Empresa Dispropesca S.A.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### Gráfico No. 13: Diagrama de flujo de producción



**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### 3.5.2. Identificación de los costos de producción

#### Orden de compra de materia prima

La materia prima es elemental en toda empresa, de esta se obtendrá un inventario y después de su respectiva transformación podrá ser vendida, la empresa Dispropesca S.A. necesita de la materia prima que son productos del mar específicamente la Albacora, sin esta materia prima sería imposible llevar a cabo las distintas operaciones en la empresa. A continuación se propone un formato de orden de compra de la materia prima.

**Tabla No. 16:** Orden de compra de materia prima A

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>ORDEN DE COMPRA DE MATERIA PRIMA</b>			
		<b>PROVEEDOR:</b> YELLOW FINE			
<b>FECHA DE PEDIDO:</b>					
<b>FECHA DE ENTREGA:</b>					
<b>FORMAS DE PAGO:</b>					
FECHA	DESCRIPCIÓN	KILOS	LIBRAS	VALOR UNITARIO-KILO	VALOR TOTAL-KILO
05/12/18	ALBACORA	913	2.008,60	2,80	2.556,40
<b>TOTAL</b>					<b>2.556,40</b>
<b>AUTORIZADO POR:</b>					

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

#### Recepción de materia prima

Después de haber hecho la compra de la materia prima esta se ingresa a la planta a través de un registro de recepción donde es pesada nuevamente y nos da un faltante en libras que es registrado como merma. A continuación se propone el formato de recepción de materias primas:

**Tabla No. 17:** Recepción de materia prima

				<p align="center"><b>DISPROPESCA S.A.</b>  <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8  <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445  <b>E-mail:</b> josearmandolloor@hotmail.com  <b>RECEPCIÓN DE MATERIA PRIMA</b></p>			
<b>MES:</b>							
<b>ELABORADO POR:</b>							
FECHA	DETALLE	PRODUCTO	KILOS	LIBRAS SEGÚN FACTURA	LIBRAS SEGÚN KÁRDEX	DIFERENCIA EN LIBRAS	% MERMA
05/12/18	YELLOW FINE	ALBACORA	913	2.008,60	1.990,60	18	0,90%
13/12/18	YELLOW FINE	ALBACORA	1551	3.412,20	3.374,65	37,55	1,10%
20/12/18	YELLOW FINE	ALBACORA	787	1.731,40	1.720,80	10,6	0,61%
20/12/18	YELLOW FINE	ALBACORA	952	2.094,40	2.063,05	31,35	1,50%
29/12/18	YELLOW FINE	ALBACORA	932	2.050,40	2.050,10	0,3	0,01%
<b>TOTAL</b>			<b>5.135</b>	<b>11.297</b>	<b>11.199,20</b>	<b>97,8</b>	<b>0,82%</b>

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## Mano de obra

DISPROPESCA cuenta con un personal muy reducido pero que son de vital importancia para realizar los distintos procesos de producción:

**Tabla No. 18:** Registro de mano de obra

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>REGISTRO DE MANO DE OBRA</b>	
		<b>FECHA:</b>	<b>DEL:</b>
<b>DETALLE</b>		<b>SUELDO</b>	
Jefe de Producción		600,00	
Obrero 1		500,00	
Obrero 2		386,03	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1.486,03</b>	
<b>IESS</b>			
APORTE PATRONAL 12,15%		141,61	
APORTE PERSONAL 9,45%		110,14	
<b>PROVISIONES BENEFICIOS SOC.</b>			
DECIMO CUARTO		96,50	
DECIMO TERCERO		123,84	
VACACIONES		61,92	
<b>TOTAL MANO DE OBRA</b>		<b>1.909,90</b>	
OBSERVACIONES			
<b>ELABORADO POR:</b>		<b>APROBADO POR:</b>	

Elaborado: Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN** Son aquellos costos acumulados de los materiales y mano de obra indirectos más todos los incurridos en la producción, que al

momento de obtener el costo del producto terminado no son fácilmente identificables de forma directa con el mismo. A continuación se detallan los costos indirectos de Dispropesca:

**Tabla No. 19:** Registro costos indirectos de fabricación

	<p align="center"><b>DISPROPESCA S.A.</b>  <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8  <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445  <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com  <b>REGISTRO COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b></p>		
	DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Fundas X100	3	2,85	8,55
Guantes (PARES)	5	3,82	19,10
Energía Eléctrica			382,29
Agua Tanquero	2	30,00	60,00
Desinfectante (Cloro)	5	1,00	5,00
Detergente	8	2,97	23,75
Combustible			138,39
Peaje	12	1,00	12,00
Cintas cortadoras	2	6,00	12,00
Cambio de aceite	1	79,00	79,00
Alimentación			115,75
Depreciación			355,33
<b>TOTAL</b>			<b>1.211,16</b>
OBSERVACIONES			
<b>ELABORADO POR:</b>		<b>APROBADO POR:</b>	

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### Formatos propuestos para el soporte del proceso de producción

#### Requisición de materia prima

La materia prima es adquirida en piezas enteras y vale acotar que Dispropesca distribuye cuatro subproductos:

- **Torta:** Es el producto que es distribuido en porciones siendo anteriormente eviscerado
- **Lomo:** Es el producto que conlleva más procesos para poder ser distribuido, el pescado debe ser totalmente limpio, incluso sin espinas; siendo así el producto con más valor agregado.
- **Desbuchado:** Producto el cual es entregado al cliente sin vísceras.
- **Entero:** Producto el cual es entregado al cliente sin ningún tipo de transformación.

Por lo tanto para realizar el proceso de lomo de albacora la empresa utiliza aproximadamente un 20% del total de la materia prima adquirida en el mes.

A continuación proponemos el formato de requisición que la empresa usaría cada vez que necesite materia prima y elaborar los lomos.

**Tabla No. 20:** Requisición de materia prima A

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandolloor@hotmail.com <b>REQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA</b>			
		<b>FECHA DE PEDIDO:</b>			
<b>FECHA DE ENTREGA</b>					
<b>REQUISICIÓN N°</b>					
<b>DEP. SOLICITANTE</b>					
FECHA	DETALLE	PRODUCTO	LIBRAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
03/12/18	ALBACORA	LOMOS	214,20	1,27	271,24
<b>TOTAL</b>					<b>271,24</b>
<b>RECIBIDO POR:</b>					
<b>AUTORIZADO POR:</b>					

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**TARJETA DE CONTROL DE INVENTARIOS “KÁRDEX” MÉTODO PROMEDIO**

**Tabla No. 21:** Inventario De Materia Prima

		DISPROPESCA S.A. Dirección: Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 Teléfonos: 05 2678616 / 0993296445 E-mail: josearmandolloor@hotmail.com <b>INVENTARIO DE MATERIA PRIMA</b>											
ARTICULO: ALBACORA						MÉTODO: PROMEDIO PONDERADO							
Fecha	Detalle	ENTRADAS				SALIDAS				EXISTENCIA			
		UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
01/12/2018	Saldo Inicial									41	3.563,40	1,27	4.512,24
03/12/2018	Consumo para lomo de albacora					2	214,20	1,27	271,24	39	3.349,20	1,27	4.241,00
04/12/2018	Consumo para lomo de albacora					1	64,95	1,27	82,24	38	3.284,25	1,27	4.158,76
05/12/2018	Adquisición de albacora	68	1.990,60	1,28	2.556,40					106	5.274,85	1,27	6.715,16
06/12/2018	Consumo para lomo de albacora					2	211,60	1,27	267,94	104	5.063,25	1,27	6.447,22
06/12/2018	Consumo para lomo de albacora					2	183,50	1,27	233,61	102	4.879,75	1,27	6.213,61
10/12/2018	Consumo para lomo de albacora					3	303,80	1,27	386,84	99	4.575,95	1,27	5.826,77
11/12/2018	Consumo para lomo de albacora					2	211,20	1,27	268,93	97	4.364,75	1,27	5.557,84
13/12/2018	Consumo para lomo de albacora					3	299,15	1,27	380,92	94	4.065,60	1,27	5.176,92

13/12/2018	Adquisición de albacora	63	3.374,65	1,29	4.342,80					157	7.440,25	1,28	9.519,72
13/12/2018	Consumo para lomo de albacora					1	66,95	1,28	85,66	156	7.373,30	1,28	9.434,06
17/12/2018	Consumo para lomo de albacora					3	181,10	1,28	231,72	153	7.192,20	1,28	9.202,34
19/12/2018	Consumo para lomo de albacora					2	119,00	1,28	152,26	151	7.073,20	1,28	9.050,08
20/12/2018	Consumo para lomo de albacora					1	101,80	1,28	130,25	150	6.971,40	1,28	8.919,83
20/12/2018	Adquisición de albacora	27	1.720,80	1,28	2.203,60					177	8.692,20	1,28	11.123,43
20/12/2018	Adquisición de albacora	27	2.063,05	1,29	2.665,60					204	10.755,25	1,28	13.789,03
20/12/2018	Consumo para lomo de albacora					1	82,40	1,28	105,64	203	10.672,85	1,28	13.683,39
24/12/2018	Consumo para lomo de albacora					2	175,80	1,28	225,39	201	10.497,05	1,28	13.458,00
27/12/2018	Consumo para lomo de albacora					4	298,50	1,28	382,70	197	10.198,55	1,28	13.075,30
28/12/2018	Consumo para lomo de albacora					2	134,50	1,28	172,44	195	10.064,05	1,28	12.902,86
29/12/2018	Adquisición de albacora	18	2.050,10	1,27	2.609,60					213	12.114,15	1,28	15.512,46
31/12/2018	Consumo para lomo de albacora					1	96,50	1,28	123,57	212	12.017,65	1,28	15.388,89
31/12/2018	Merma desde el último inventario de 17/10/18					2	189	1,28	241,92	210	11.828,65	1,28	15.146,97

OBSERVACIONES

**ELABORADO POR:**

**APROBADO POR:**

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## Rendimiento de materia prima

Al momento de realizar la respectiva limpieza y eviscerado nos da como resultado los siguientes porcentajes de desperdicio por lo cual se propone un formato que nos permita identificar el rendimiento final del producto:

**Tabla No. 22:** Registro de rendimiento de materia prima

				<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandolor@hotmail.com <b>REGISTRO DE RENDIMIENTO DE MATERIA PRIMA</b>		
FECHA	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO	PESO NETO	% RENDIMIENTO	PESO DESPERDICIO	% DESPERDICIO
03/12/2018	Elaboración de Lomo	214,20	116,50	54,39%	97,70	45,61%
04/12/2018	Elaboración de Lomo	64,95	32,20	49,58%	32,75	50,42%
06/12/2018	Elaboración de Lomo	211,60	113,50	53,64%	98,10	46,36%
06/12/2018	Elaboración de Lomo	183,50	98,35	53,60%	85,15	46,40%
10/12/2018	Elaboración de Lomo	303,80	158,05	52,02%	145,75	47,98%

11/12/2018	Elaboración de Lomo	211,20	108,05	51,16%	103,15	48,84%
13/12/2018	Elaboración de Lomo	299,15	157,70	52,72%	141,45	47,28%
13/12/2018	Elaboración de Lomo	66,95	35,45	52,95%	31,50	47,05%
17/12/2018	Elaboración de Lomo	181,10	94,05	51,93%	87,05	48,07%
19/12/2018	Elaboración de Lomo	119,00	58,85	49,45%	60,15	50,55%
20/12/2018	Elaboración de Lomo	184,20	92,50	50,22%	91,70	49,78%
24/12/2018	Elaboración de Lomo	175,80	92,15	52,42%	83,65	47,58%
27/12/2018	Elaboración de Lomo	298,50	159,65	53,48%	138,85	46,52%
28/12/2018	Elaboración de Lomo	134,25	71,60	53,33%	62,65	46,67%
31/12/2018	Elaboración de Lomo	96,50	50,00	51,81%	46,50	48,19%
<b>TOTAL</b>		<b>2.744,70</b>	<b>1.438,60</b>	<b>52,18%</b>	<b>1.306,10</b>	<b>47,82%</b>
OBSERVACIONES						
<b>ELABORADO POR:</b>			<b>APROBADO POR:</b>			

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## Resumen de consumo de materia prima

**Tabla No. 23:** Consumo de materia prima directa

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>CONSUMO DE MATERIA PRIMA DIRECTA</b>		
FECHA	DESCRIPCIÓN	PESO BRUTO	COSTO LIBRA MPD	ASIGNACIÓN DEL COSTO
03/12/2018	Elaboración de Lomo	116,50	1,30	151,45
04/12/2018	Elaboración de Lomo	32,20	1,30	41,86
06/12/2018	Elaboración de Lomo	113,50	1,30	147,55
06/12/2018	Elaboración de Lomo	98,35	1,30	127,86
10/12/2018	Elaboración de Lomo	158,05	1,30	205,47
11/12/2018	Elaboración de Lomo	108,05	1,30	140,47
13/12/2018	Elaboración de Lomo	157,70	1,30	205,01
13/12/2018	Elaboración de Lomo	35,45	1,30	46,09
17/12/2018	Elaboración de Lomo	94,05	1,30	122,27
19/12/2018	Elaboración de Lomo	58,85	1,30	76,51
20/12/2018	Elaboración de Lomo	92,50	1,30	120,25
24/12/2018	Elaboración de Lomo	92,15	1,30	119,80
27/12/2018	Elaboración de Lomo	159,65	1,30	207,55
28/12/2018	Elaboración de Lomo	71,60	1,30	93,08
31/12/2018	Elaboración de Lomo	50,00	1,30	65,00
<b>TOTAL</b>				<b>1.870,18</b>
OBSERVACIONES				
<b>ELABORADO POR:</b>			<b>APROBADO POR:</b>	

Elaborado: Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## Asignación de la mano de obra

**Tabla No. 24:** Asignación de la mano de obra

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>ASIGNACIÓN DE LA MANO DE OBRA</b>	
		<b>TOTAL LIBRAS PROCESADAS</b>	<b>12.840,30</b>
<b>FECHA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PESO BRUTO</b>	<b>ASIGNACIÓN DEL COSTO</b>
03/12/2018	Elaboración de Lomo	116,50	17,33
04/12/2018	Elaboración de Lomo	32,20	4,79
06/12/2018	Elaboración de Lomo	113,50	16,88
06/12/2018	Elaboración de Lomo	98,35	14,63
10/12/2018	Elaboración de Lomo	158,05	23,51
11/12/2018	Elaboración de Lomo	108,05	16,07
13/12/2018	Elaboración de Lomo	157,70	23,46
13/12/2018	Elaboración de Lomo	35,45	5,27
17/12/2018	Elaboración de Lomo	94,05	13,99
19/12/2018	Elaboración de Lomo	58,85	8,75
20/12/2018	Elaboración de Lomo	92,50	13,76
24/12/2018	Elaboración de Lomo	92,15	13,71
27/12/2018	Elaboración de Lomo	159,65	23,75
28/12/2018	Elaboración de Lomo	71,60	10,65
31/12/2018	Elaboración de Lomo	50,00	7,44
<b>TOTAL</b>		<b>1.438,60</b>	<b>213,98</b>
OBSERVACIONES			
<b>ELABORADO POR:</b>		<b>APROBADO POR:</b>	

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## Asignación de los costos indirectos de fabricación

**Tabla No. 25:** Asignación de costos indirectos de fabricación

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>ASIGNACIÓN DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>	
		<b>TOTAL LIBRAS PROCESADAS</b>	<b>12.840,30</b>
<b>FECHA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>PESO BRUTO</b>	<b>ASIGNACIÓN DEL COSTO</b>
03/12/2018	Elaboración de Lomo	116,50	10,99
04/12/2018	Elaboración de Lomo	32,20	3,04
06/12/2018	Elaboración de Lomo	113,50	10,71
06/12/2018	Elaboración de Lomo	98,35	9,28
10/12/2018	Elaboración de Lomo	158,05	14,91
11/12/2018	Elaboración de Lomo	108,05	10,19
13/12/2018	Elaboración de Lomo	157,70	14,87
13/12/2018	Elaboración de Lomo	35,45	3,34
17/12/2018	Elaboración de Lomo	94,05	8,87
19/12/2018	Elaboración de Lomo	58,85	5,55
20/12/2018	Elaboración de Lomo	92,50	8,73
24/12/2018	Elaboración de Lomo	92,15	8,69
27/12/2018	Elaboración de Lomo	159,65	15,06
28/12/2018	Elaboración de Lomo	71,60	6,75
31/12/2018	Elaboración de Lomo	50,00	4,72
<b>TOTALES</b>		<b>1.438,60</b>	<b>135,70</b>
OBSERVACIONES			
<b>ELABORADO POR:</b>		<b>APROBADO POR:</b>	

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## Costo total de producción

**Tabla No. 26:** Formato costo total de producción

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandolloor@hotmail.com <b>FORMATO COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN</b>			
FECHA	DESCRIPCIÓN	MPD	MOD	CIF	COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN
03/12/2018	Elaboración de Lomo	151,45	17,33	10,99	179,77
04/12/2018	Elaboración de Lomo	41,86	4,79	3,04	49,69
06/12/2018	Elaboración de Lomo	147,55	16,88	10,71	175,14
06/12/2018	Elaboración de Lomo	127,86	14,63	9,28	151,76
10/12/2018	Elaboración de Lomo	205,47	23,51	14,91	243,88
11/12/2018	Elaboración de Lomo	140,47	16,07	10,19	166,73
13/12/2018	Elaboración de Lomo	205,01	23,46	14,87	243,34
13/12/2018	Elaboración de Lomo	46,09	5,27	3,34	54,70
17/12/2018	Elaboración de Lomo	122,27	13,99	8,87	145,13
19/12/2018	Elaboración de Lomo	76,51	8,75	5,55	90,81
20/12/2018	Elaboración de Lomo	120,25	13,76	8,73	142,73
24/12/2018	Elaboración de Lomo	119,80	13,71	8,69	142,19
27/12/2018	Elaboración de Lomo	207,55	23,75	15,06	246,35
28/12/2018	Elaboración de Lomo	93,08	10,65	6,75	110,48
31/12/2018	Elaboración de Lomo	65,00	7,44	4,72	77,15
<b>TOTAL</b>		<b>1.870,18</b>	<b>213,98</b>	<b>135,70</b>	<b>2.219,86</b>
OBSERVACIONES					
<b>ELABORADO POR:</b>			<b>APROBADO POR:</b>		

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## Registro de venta

**Tabla No. 27:** Registro de venta lomos de albacora

		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>REGISTRO DE VENTA LOMOS DE                  ALBACORA</b>		
		<b>MES:</b> <b>ELABORADO POR:</b>		
FECHA	DESCRIPCIÓN	PESO NETO	PVP	TOTAL PVP
03/12/2018	Elaboración de Lomo	116,50	3,00	349,50
04/12/2018	Elaboración de Lomo	32,20	3,00	96,60
06/12/2018	Elaboración de Lomo	113,50	3,00	340,50
06/12/2018	Elaboración de Lomo	98,35	3,00	295,05
10/12/2018	Elaboración de Lomo	158,05	3,00	474,15
11/12/2018	Elaboración de Lomo	108,05	3,00	324,15
13/12/2018	Elaboración de Lomo	157,70	3,00	473,10
13/12/2018	Elaboración de Lomo	35,45	3,00	106,35
17/12/2018	Elaboración de Lomo	94,05	3,00	282,15
19/12/2018	Elaboración de Lomo	58,85	3,00	176,55
20/12/2018	Elaboración de Lomo	92,50	3,00	277,50
24/12/2018	Elaboración de Lomo	92,15	3,00	276,45
27/12/2018	Elaboración de Lomo	159,65	3,00	478,95
28/12/2018	Elaboración de Lomo	71,60	3,00	214,80
31/12/2018	Elaboración de Lomo	50,00	3,00	150,00
<b>TOTAL</b>		<b>1.438,60</b>		<b>4.315,80</b>
OBSERVACIONES				
<b>ELABORADO POR:</b>			<b>APROBADO POR:</b>	

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

**Tabla No. 28:** Balance de comprobación

CUENTA	MOVIMIENTOS		SALDOS	
	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
CAJA	\$ 1.855,28		\$ 1.855,28	
CAJA CHICA	\$ 42,34		\$ 42,34	
BANCO CUENTA CORRIENTE	\$ 48.753,22	\$ 2.444,49	\$ 46.308,73	
BANCO CUENTA AHORRO	\$ 2.027,25		\$ 2.027,25	
PÓLIZAS DE INVERSIÓN	\$ 1.000,00		\$ 1.000,00	
CUENTAS POR COBRAR	\$ 16.424,49		\$ 16.424,49	
INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	\$ 18.890,24	\$ 3.501,35	\$ 15.388,89	
INVENTARIO DE MATERIA PESCADO BLANCO	\$ 10,15		\$ 10,15	
INVENTARIO MATERIALES INDIRECTOS	\$ 56,40	\$ 56,40		
INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	\$ 3.851,03	\$ 2.219,86	\$ 1.631,17	
INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	\$ 2.219,86	\$ 2.219,86		
ANTICIPO COMPAÑÍAS	\$ 67.440,67		\$ 67.440,67	
ANTICIPO DE CLIENTES MAYORISTAS	\$ 47.230,21		\$ 47.230,21	
ANTICIPO DE CLIENTES PLANTAS	\$ 11.902,34		\$ 11.902,34	
ANTICIPO CLIENTES PLANTAS COMPAÑÍA	\$ 4.464,70		\$ 4.464,70	
RETENCIÓN FUENTE 1% POR COBRAR	\$ 7.606,66		\$ 7.606,66	
CRÉDITOS POR COBRAR SRI	\$ 2.285,61		\$ 2.285,61	

INTERESES DIFERIDOS PRÉSTAMOS	\$ 6.212,42		\$ 6.212,42	
EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	\$ 308,78		\$ 308,78	
MAQUINARIA Y EQUIPO	\$ 2.302,63		\$ 2.302,63	
EQUIPO DE FRIO	\$ 336,61		\$ 336,61	
VEHÍCULO	\$ 20.000,00		\$ 20.000,00	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		\$ 355,33		\$ 355,33
MANO DE OBRA DIRECTA	\$ 1.909,90	\$ 213,98	\$ 1.695,92	
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	\$ 1.211,16	\$ 135,70	\$ 1.075,46	
CUENTAS POR PAGAR		\$ 94.234,22		\$ 94.234,22
BANCOS POR PAGAR		\$ 241,14		\$ 241,14
SRI POR PAGAR		\$ 1.278,98		\$ 1.278,98
APORTE PATRONAL 12,15%		\$ 378,97		\$ 378,97
APORTE PERSONAL 9,45%		\$ 294,76		\$ 294,76
APORTE PERSONAL 17,6%		\$ 88,00		\$ 88,00
VACACIONES POR PAGAR		\$ 61,92		\$ 61,92
OBLIGACIONES BANCARIAS CORTO PLAZO		\$ 101.417,04		\$ 101.417,04
RETENCIÓN FUENTE 1% POR PAGAR		\$ 145,85		\$ 145,85
PATRIMONIO		\$ 56.891,50		\$ 56.891,50
COSTOS DE VENTAS	\$ 2.219,86		\$ 2.219,86	
VENTAS		\$ 4.315,80		\$ 4.315,80
OTROS INGRESOS		\$ 117,55		\$ 117,55
GASTOS VARIOS	\$ 50,91		\$ 50,91	
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 270.612,69</b>	<b>\$ 270.612,69</b>	<b>\$ 259.821,06</b>	<b>\$ 259.821,06</b>

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## ESTADO DE RESULTADOS

Tabla No. 29: Estado de resultados

DISPROPESCA S.A.		
Dirección: Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8		
Teléfonos: 05 2678616 / 0993296445		
E-mail: josearmandoor@hotmail.com		
		
DISTRIBUIDORA Y PROCESADORA DE PESCA		
ESTADO DE RESULTADOS		
Al 31 de Diciembre del 2018		
(+)	<b>INGRESOS</b>	
	<b>INGRESOS OPERACIONALES</b>	
	Ventas	4.315,80
	<b>INGRESOS NO OPERACIONALES</b>	
	Rendimientos Financieros	114,08
	otros ingresos	117,55
	<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>4.547,43</b>
(-)	<b>COSTO DE VENTAS</b>	2.219,86
	<b>UTILIDAD BRUTA</b>	<b>2.327,57</b>

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

Una vez obtenidos los datos del estado de resultado se procedió a determinar el margen de rentabilidad y el margen bruto de utilidad aplicando las siguientes fórmulas:

$$\text{Margen de Rentabilidad} = \frac{\text{Utilidad Bruta}}{\text{Ventas}} * 100\%$$

$$\text{Margen de Rentabilidad} = \frac{\$ 2.327,57}{\$ 4.315,80} * 100\%$$

$$\text{Margen de Rentabilidad} = 54\%$$

$$\text{Margen Bruto de Utilidad} = \frac{\text{Ventas} - \text{Costos de Ventas}}{\text{Ventas}} * 100\%$$

$$\text{Margen Bruto de Utilidad} = \frac{\$ 4.315,80 - \$ 2.219,86}{\$ 4.315,80} * 100\%$$

$$\text{Margen Bruto de Utilidad} = \frac{\$ 31.904,40}{\$ 61.670,60} * 100\%$$

$$\text{Margen Bruto de Utilidad} = 48\%$$

Como se puede observar al utilizar el método propuesto en la producción de lomo de albacora se logró determinar que la empresa goza de un 54% de margen de rentabilidad y un margen bruto de utilidad de un 48%. Cabe indicar que al utilizar este sistema de costos en la empresa es de vital importancia ya que ayudaría a reducir los costos y permitiría llevar un mejor control de estos elementos del costo, para así tomar mejores decisiones en favor de la misma.

## ESTADO DE COSTO PRODUCCIÓN Y VENTA

**Tabla No. 30:** Estado de costo producción y ventas

	<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>ESTADO DE COSTO PRODUCCIÓN Y</b> <b>VENTAS</b> Al 31 de Diciembre del 2018
<b>MATERIA PRIMA DIRECTA</b>	1.870,18
<b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>	213,98
<b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>	135,70
<b>(=) COSTO DE PRODUCCIÓN EN PROCESO DEL PERÍODO</b>	2.219,86
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	-
<b>(=)COSTO DE PRODUCCIÓN EN PROCESO TOTAL</b>	2.219,86
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	-
<b>(=)COSTO DE PRODUCTOS TERMINADOS EN EL PERÍODO</b>	2.219,86
(+) INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	-
<b>(=)COSTO DE PRODUCTOS TERMINADOS DISPONIBLE PARA LA VENTA</b>	2.219,86
(-) INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	-
<b>(=)COSTO DE VENTA O DE PRODUCTOS VENDIDOS</b>	<b>2.219,86</b>

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## CALCULO DE RENTABILIDAD

**Tabla No. 31:** Calculo de la rentabilidad / Costo Unitario

	<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>CALCULO DE LA RENTABILIDAD</b>		
	<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>PVP</b>	<b>MARGEN</b>
\$ 1,54	\$ 3,00	\$ 1,46	48,67%

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### Análisis de resultados:

De acuerdo al proceso de costo realizado en la empresa Dispropesca se determina que el costo unitario para la producción de lomo de albacora es de \$1,54 USD que comparado con el precio de venta de los lomos deja un margen de utilidad de \$1,46 USD y en términos porcentuales representa un 48,67%

**Tabla No. 32:** Calculo de la rentabilidad / Costo Total

	<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>CALCULO DE LA RENTABILIDAD</b>		
	<b>COSTO/TOTAL</b>	<b>VENTAS</b>	<b>MARGEN</b>
\$ 2.219,86	\$ 4.315,80	\$ 2.095,94	48,56%

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

### Análisis de resultados:

De acuerdo al proceso de costo realizado en la empresa Dispropesca se determina que el costo total para la producción de lomo de albacora es de \$2.219,86 USD que comparado

con el total de venta de los lomos deja un margen de utilidad de \$2.095,94 USD y en términos porcentuales representa un 48,56%

### **3.6. Factibilidad**

La propuesta ejecutada no solo se utilizará para hacer un control más prominente de los costos de producción, sino que también para percibir entre las alternativas del movimiento para recomendar el respaldo o el deterioro de algunas actividades en la producción de lomo, lo que ampliará la agresividad y garantizará la naturaleza de costos, prueba distintiva de ocasiones negativas, controles y ejercicios que se ejecutan en cada procedimiento realizado por la empresa.

#### **3.6.1. Factibilidad financiera**

Se puede lograr la ejecución de esta propuesta, ya que obtendrá un control más prominente en los costos de producción, mediante métodos de estrategias para los segmentos de los informes de gastos acostumbrados por los puntos focales, obligaciones, patrimonio, pago y costo que se verá reflejado en los resultados presupuestarios para incrementar la rentabilidad.

#### **3.6.2. Factibilidad técnica**

Al presentar la propuesta, se obtendrán resultados más notables con la utilización de la programación de producción, que tendrá en cuenta un mejor control de los estados financieros en base a la implementación de documentos que contribuyan a un mayor control de los procesos productivos, que se agregará para fortalecer las perspectivas especializadas, requeridas para cada estructura electiva que se esté considerando, haciendo que la utilización de los dispositivos fundamentales para abordar los problemas en el control de procesos, actualizando y estableciendo funciones a la estructura organizativa.

### **3.6.3. Factibilidad humana**

Al aplicar un sistema de control de producción que permite mejorar los resultados productivos, se requiere la necesidad de establecer técnicas que mejoren algunas zonas de trabajo, tanto en los puntos de vista de producción y control como en la mejora de la estructura de trabajo, para que la facultad en materia de contabilidad, administración y presupuestaria pueda llevar un mejor control para incurrir a un incremento en la rentabilidad de la empresa.

### **3.6.4. Factibilidad legal**

Las reglas que se conectarán estarán bajo los hechos de ley, estableciendo instrucciones de consistencia en la entrega de impuestos al SRI, semestral o anualmente. Mientras tanto, se establecerá un control más notable en el marco del historial de trabajo que contiene el Registro de empleadores del IESS. Se respetará la actualización de las licencias de trabajo emitidas por el GAD de Montecristi, manteniendo el ritmo de aprobación de las administraciones, bajo cumplimientos del régimen de ley.

### 3.7. Plan de Acción

**Tabla No. 33: Plan de acción**

<b>Etapas de ejecución de la propuesta</b>	<b>Actividades a realizar</b>	<b>Responsable de cumplimiento</b>	<b>Tiempo promedio requerido</b>	<b>Mecanismo de evaluación</b>
Efectuar un estudio de los procesos de producción de la albacora para determinar sus costos de producción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Socializar la propuesta para la implementación del sistema de un control de costo de producción</li> <li>• Autenticar la aplicación de sistema de control de costo de producción</li> <li>• Analizar los costos de producción: materia prima y mano de obra.</li> </ul>	Presidente Gerente Secretaria	1 Semana	Observación y análisis en la implementación. Uso de herramientas de control de producción.
Determinar el estado de costo en el proceso de producción de lomos de albacora identificando los costos de cada variante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar actividades contables de costos así como también rediseñar el plan de cuentas, el mismo que deberá ser acorde a las necesidades de la empresa</li> <li>• Llevar un registro de inventario en donde se controle las entradas y salidas de recursos en cada proceso.</li> <li>• Evidenciar los costos de producción para llevar un correcto registro de los elementos del costo y obtención de información contable conciliada.</li> </ul>	Presidente Gerente Secretaria Contador	2 Semanas	Observación y análisis en la implementación. Uso de herramientas de control de producción.
Diseñar documentos de control en a la producción de lomos de albacora de la empresa Dispropesca S.A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñar documentos de registros para el control de producción.</li> <li>• Contemplar elementos de producción para la correcta aplicación de los costos de materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación.</li> </ul>	Presidente Gerente Contador Obreros	3 Semanas	Observación y análisis en la implementación. Uso de herramientas de control de producción.

**Elaborado:** Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## CONCLUSIONES

- A través del estudio realizado, queda claro que la empresa Dispropesca S.A, carece de un sistema de control de producción, por lo que es importante actualizar un modelo de costo para decidir el beneficio en la producción, teniendo facilidades para un mejor control de costo, es decir, los costos que se produzcan desde el ingreso de materia prima hasta su procesamiento y comercialización.
- Es evidente que la ausencia de un control de costo de producción adecuado por procesos productivos, lleva consigo un mal manejo de los recursos, aduce a disminuir la rentabilidad y preparar un plan de acción ante contingencias para mejorar la rentabilidad de la empresa, debiendo obtener un costo igual para el proceso de albacora en lomo, por lo que no se puede determinar en qué proceso se gana o pierde.
- No realizan una clasificación efectiva de los elementos de producción para la correcta aplicación de los costos de materia prima directa, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación, además de carecer de un sistema de control de cosas para facilitar la asignación de los mismos dentro de la empresa

## RECOMENDACIONES

- Es necesario contar y presentar la documentación pertinente para el control de las cantidades de activos en cada procedimiento, de modo que la recopilación de la contabilidad pueda inscribir efectivamente la utilización de los activos, mediante un marco de cálculo de costos que permita la determinación dependiente de análisis especializados, el costo de cada procedimiento de generación, para tener un costo "que debería ser".
- Establecer los componentes del gasto de generación para una correcta asignación de costos que decida el gasto real y tenga la capacidad de configurar los resúmenes de presupuesto con precisión, con la debida implementación de un sistema de control de costos de producción, el mismo que brinde las facilidades para un mejor control de costo en el proceso productivo.
- Se debe detallar cada comprobante que respalda los costos de creación a fin de mantener un registro correcto de los componentes del gasto y obtener datos de contabilidad acomodados, mediante el sistema de control para reconocer el trabajo productivo, haciendo los reajustes según los deberes administrados en relación con los gastos y costos que se crean, para mantener el control de los gastos y los costos operativos, lo que también alienta el análisis de la información presupuestaria o procedimientos que se atienden en la empresa Dispropesca S.A, mismos que puedan ayudar a mejorar la rentabilidad.

## BIBLIOGRAFÍA

- Apaza, M. M. (2011). *Sistema de costos por procesos competitividad empresarial*. Lima – Perú: 1ª Edición, Distribuidora Real SRL.
- Arias, F. G. (2012). *El Proyecto de Investigación Introducción a la metodología científica*. Caracas - República Bolivariana de Venezuela: Editorial Episteme.
- Arredondo, G. M. (2015). *Contabilidad y Análisis de Costos*. Argentina: Editorial Continental. Edición 4ta.
- Bavaresco, A. (2011). *Proceso Metodológico en la Investigación*. Maracaibo: Tercera Edición. Universidad del Zulia.
- Bernall, C. A. (2006). *Metodología de la investigación*. México: Pearson Educación.
- Bisquerra, R. (1991). *Métodos de investigación educativa: Guía práctica*. Barcelona: CEAC.
- Blasco, J. E., & Pérez, J. A. (2007). *Metodologías de investigación en las ciencias de la actividad física y el deporte: ampliando horizontes*. . España: Editorial Club Universitario.
- Cholan, C. A. (2016). *Propuesta de un sistema de costeo por órdenes específicas y la rentabilidad en la Empresa de Seguridad “Avance SRL.”*, Trujillo. Trujillo, Perú: Universidad Nacional De Trujillo.
- Cuevas, C. F. (2013). *Contabilidad de Costos, Enfoque gerencial y de gestión*. México: Mc Graw Hill, 2da edición.
- Gamboa, O. V., & Velásquez, B. J. (2015). *El sistema de costos por procesos y su mejora del producto en la Empresa Solagro S.A.C*. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego Facultad de Ciencias Económicas Escuela de Contabilidad.
- Garzón, M. J., & Quimbita, C. B. (2010). *“Diseño de un sistema de costos por procesos en la Panadería “La Catedral”* . Corrientes – Argentina: Universidad Cuenca del Plata Convenio Internacional Facultad de Ciencias Económica .
- Gimenez, C. (2013). *Sistemas de Costos*. Buenos Aires: Edición Primera FEDYE.

- Gómez, N. O. (2011). *Los costos y procesos de producción, opción estratégica de productividad y competitividad en la industria de confecciones infantiles de Bucaramanga*. Bucaramanga: Revista EAN.
- Hernández, L. (2002). *Metodología de la investigación*. México: 3ª ed. Editorial McGraw-Hill. .
- Isla, P. J., & Llapo, G. A. (2017). *Sistema de costeo por órdenes específicas para mejorar la administración de costos en la Empresa Creaciones Ashly Del Distrito El Porvenir – Trujillo, periodo abril – junio 2017*. Trujillo, Perú: Universidad Privada Antenor Orrego.
- Lema, H. (2004). *Metodología de la investigación*. Bogotá: Eco, Bogotá.
- Ludewig, C. (01 de Septiembre de 2016). *Metodología de la investigación*. Obtenido de <http://www.smo.edu.mx/colegiados/apoyos/muestreo.pdf>
- Molina, A. (2012). *Contabilidad de Costos Teoría y Ejercicios*. Quito-Ecuador: 4ta Edición.
- Muzo, P. P. (2015). *Sistema de costos por ordenes de producción y su incidencia en la determinación de la rentabilidad de los productos de la Empresa Mueblería Tapia de la Ciudad de Ambato, año 2013*. Ambato, Ecuador: Universidad Técnica De Ambato.
- Nikitin, P. (2008). *Economía política*. México: Editorial Mexicanos Unidos.
- Oscanoa, H. F., & Quispe, T. M. (2016). *Sistema De Costos Por Órdenes Específicas y Su Relación Con La Rentabilidad En La Empresa Productora De Calzados Del Centro S.R.L. De Huancayo* . Huancayo: Universidad Peruana Los Andes.
- Ramírez, D. N. (2013). *Contabilidad Administrativa*. México: 7ma Edición, Editorial McGraw Hill.
- Redín, M. M. (2016). *Evaluación financiera y análisis de riesgo de un proyecto de inversión forestal desarrollado en el Ecuador*. Obtenido de <http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/4994/1/T1954-MFGR-Redin-Evaluacion.pdf>

- Sánchez, F. E. (2008). *Medición contable de los factores determinantes de la rentabilidad empresarial: un modelo integrado para análisis externo*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid.
- Sandoval, C. A. (2006). *Metodología de la Investigación*. Bogotá Colombia: Ed. Instituto colombiano para el fomento de la educación superior, ICFES.
- UNEG. (2013). *Tablas formulas y conceptos de indices financieros*. Obtenido de <https://es.slideshare.net/orlandooliva/tablas-formulas-y-conceptos>
- Vera, C. J. (2016). *Aplicación del sistema costos por órdenes de trabajo y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Industrial de Poliestireno, Nexpol S.A.C.* Merida, Perú: Universidad Autonomía del Perú.
- Zapata, S. P. (2012). *Contabilidad General*. México: Trillas.

## ANEXOS.

### Anexo No. 1: Encuesta



#### FACULTAD DE CONTABILIDAD PÚBLICA Y AUDITORÍA CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA

#### ENCUESTA

Al realizar la presente encuesta se busca como objetivo primordial seleccionar información que apoyará a la investigación cuyo tema es: **“EL SISTEMA DE COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE LOMO DE ALBACORA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA DISPROPESCA S.A. DEL CANTÓN MONTECRISTI”** cabe afirmar que la información obtenida será rigurosamente utilizada para el uso y desarrollo de la presente indagación.

**1. ¿Piensa usted que el proceso productivo que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados?**

- a) Totalmente de acuerdo
- b) De acuerdo
- c) Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- d) En desacuerdo
- e) Totalmente en desacuerdo

**2. ¿Cree usted que existe un registro y control adecuado al momento de solicitar la materia prima de cada proceso?**

- a) Muy frecuentemente
- b) Frecuentemente
- c) Ocasionalmente
- d) Raramente
- e) Nunca

**3. Al momento de solicitar la materia prima para la producción de cada proceso, ¿se registra la cantidad de materia prima en algún documento de control?**

- a) Muy frecuentemente
- b) Frecuentemente
- c) Ocasionalmente

- d) Raramente
- e) Nunca

**4. ¿Ha manejado, o sabe de la existencia de algún tipo de instrumento de control para registrar los tiempos que se utiliza en cada producción?**

- a) Muy frecuentemente
- b) Frecuentemente
- c) Ocasionalmente
- d) Raramente
- e) Nunca

**5. ¿Tiene conocimiento sobre la existencia de algún sistema, aplicado en la empresa, que determine el costo total de cada producción?**

- a) Mucho
- b) Poco
- c) Nada

**6. ¿Existe una persona encargada de calcular los costos para cada producción?**

- a) Muy frecuentemente
- b) Frecuentemente
- c) Ocasionalmente
- d) Raramente
- e) Nunca

**7. ¿Cree que es de vital importancia la aplicación de un sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas de cada uno de los costos que se utilizan en cada producción de manera individual?**

- a) Muy importante
- b) Importante
- c) Moderadamente importante
- d) De poca importancia
- e) Sin importancia

**8. ¿Está preparado para aplicar cada uno de los mecanismos de control que permitan identificar la cantidad de materia prima y mano de obra que se está o debería utilizar en los diferentes procesos productivos?**

- a) Totalmente de acuerdo
- b) De acuerdo
- c) Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- d) En desacuerdo

e) Totalmente en desacuerdo

**9. Según su criterio, ¿Cree que los precios en los que se venden las órdenes de producción a cada cliente, son suficientes para cubrir todos los costos y gastos de la empresa?**

- a) Totalmente de acuerdo
- b) De acuerdo
- c) Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- d) En desacuerdo
- e) Totalmente en desacuerdo

**10. ¿Cree, que al emplear un sistema de control de costos se podría establecer con exactitud el costo total de la producción, y así poder establecer un precio de venta que asegure la generación de buenas rentabilidades para la empresa y controles en la ganancia generada?**

- a) Totalmente de acuerdo
- b) De acuerdo
- c) Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- d) En desacuerdo
- e) Totalmente en desacuerdo

**Anexo No. 1: Entrevista**



**FACULTAD DE CONTABILIDAD PÚBLICA Y AUDITORÍA  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**ENTREVISTA**

Al realizar la presente entrevista se busca como objetivo primordial seleccionar información que apoyará a la investigación cuyo tema es: **“EL SISTEMA DE COSTO EN LA PRODUCCIÓN DE LOMO DE ALBACORA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LA EMPRESA DISPROPESCA S.A. DEL CANTÓN MONTECRISTI”** cabe afirmar que la información obtenida será rigurosamente utilizada para el uso y desarrollo de la presente indagación.

**1. ¿Considera usted que el proceso productivo que manejan en la actualidad permite identificar los recursos utilizados dentro de la empresa?**

---

---

**2. ¿Cree usted que existe un registro y control adecuado al momento de solicitar la materia prima de cada proceso que se efectúa dentro de la organización?**

---

---

**3. Al momento de solicitar la materia prima para la producción de cada proceso, ¿Registran la cantidad de materia prima en algún documento de control en sus funciones?**

---

---

**4. ¿Bajo su actual cargo, tiene conocimientos sobre la existencia de algún sistema, aplicado en la empresa, que determine el costo total de cada producción?**

---

---

**5. ¿Realizan dentro de la empresa el cálculo de los costos para cada producción que se realiza?**

---

---

**6. ¿Considera usted que es de vital importancia la aplicación de un sistema de costos, que controle, registre e inspeccione las asignaciones correctas de cada uno de los costos que se utilizan en cada producción de manera individual?**

---

---

**7. Según su criterio, ¿Cree que los precios en los que se venden las órdenes de producción a cada cliente, son suficientes para cubrir todos los costos y gastos de la empresa?**

---

---

**8. ¿Cree, que al emplear un sistema de control de costos se podría establecer con exactitud el costo total de la producción, y así poder establecer un precio de venta que asegure la generación de buenas rentabilidades para la empresa y controles en la ganancia generada?**

---

---

## Anezo #3: Contabilidad

Tabla No. 34: Libro diario

 <small>DISTRIBUIDORA Y PROCESADORA DE PESCA</small>		<b>DISPROPESCA S.A.</b> <b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8 <b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445 <b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com <b>LIBRO DIARIO</b> Del 1 al 31 de Diciembre		
FECHA	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
01/12/1931	-1-			
	Caja		\$ 1.855,28	
	Caja chica		\$ 42,34	
	Bancos Cuenta Corriente		\$ 44.364,21	
	Bancos Cuenta Ahorros		\$ 2.027,25	
	Póliza de Inversión		\$ 1.000,00	
	Cuentas por Cobrar		\$ 16.424,49	
	Inventario Materia Prima		\$ 4.512,24	
	Inventario Materia Pescado Blanco		\$ 10,15	
	Inventario Materiales indirectos		\$ 56,40	
	Fundas	\$ 8,55		
	Guantes	\$ 19,10		
	Desinfectante (Cloro)	\$ 5,00		
	Detergente	\$ 23,75		
	Anticipo Compañías		\$ 67.440,67	
	Anticipo de clientes Mayoristas		\$ 47.230,21	
	Anticipo de clientes Planta		\$ 11.902,34	
	Anticipo de clientes Planta Compañías		\$ 4.464,70	
	Retención Fuente Impuesto Renta 1% por cobrar		\$ 7.562,33	
	Créditos por Cobrar SRI		\$ 2.285,61	
	Intereses diferidos prestamos		\$ 6.212,42	
	Equipo de Computación		\$ 308,78	
	Maquinaria y Equipo		\$ 2.302,63	
	Equipo de frio		\$ 336,61	
	Vehículo		\$ 20.000,00	
	Cuentas por Pagar			\$ 80.000,00
	Bancos por pagar			\$ 241,14
	SRI por pagar			\$ 1.278,98
	Aporte Patronal 12,15%			\$ 237,36
	Aporte Personal 9,45%			\$ 184,62
	Aporte Personal 17,6%			\$ 88,00
	Obligaciones Bancarias corto plazo			\$ 101.417,04
	Patrimonio			\$ 56.891,50
	P/r Balance Inicial			
03/12/2018	-2-			
	Inventario de productos en proceso		\$ 271,24	
	Inventario de materia prima			\$ 271,24

	P/r el consumo de la materia prima			
04/12/2018	<b>-3-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 82,24	
	Inventario de materia prima			\$ 82,24
	P/r el consumo de la materia prima			
05/12/2018	<b>-4-</b>			
	Inventario de materia prima		\$ 2.556,40	
	Retención Fuente 1% por pagar			\$ 25,56
	Cuentas por pagar			\$ 2.530,84
	P/r la adquisición de la materia prima			
06/12/2018	<b>-5-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 501,55	
	Inventario de materia prima			\$ 501,55
	P/r el consumo de la materia prima			
10/12/2018	<b>-6-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 386,84	
	Inventario de materia prima			\$ 386,84
	P/r el consumo de la materia prima			
11/12/2018	<b>-7-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 268,93	
	Inventario de materia prima			\$ 268,93
	P/r el consumo de la materia prima			
13/12/2018	<b>-8-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 466,58	
	Inventario de materia prima			\$ 466,58
	P/r el consumo de la materia prima			
13/12/2018	<b>-9-</b>			
	Inventario de materia prima		\$ 4.342,80	
	Retención Fuente 1% por pagar			\$ 43,43
	Cuentas por pagar			\$ 4.299,37
	P/r la adquisición de la materia prima			
17/12/2018	<b>-10-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 231,72	
	Inventario de materia prima			\$ 231,72
	P/r el consumo de la materia prima			
19/12/2018	<b>-11-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 152,26	
	Inventario de materia prima			\$ 152,26
	P/r el consumo de la materia prima			
20/12/2018	<b>-12-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 235,89	
	Inventario de materia prima			\$ 235,89
	P/r el consumo de la materia prima			
20/12/2018	<b>-13-</b>			
	Inventario de materia prima		\$ 4.869,20	
	Retención Fuente 1% por pagar			\$ 48,69
	Cuentas por pagar			\$ 4.820,51
	P/r la adquisición de la materia prima			

24/12/2018	<b>-14-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 225,39	
	Inventario de materia prima			\$ 225,39
	P/r el consumo de la materia prima			
27/12/2018	<b>-15-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 382,70	
	Inventario de materia prima			\$ 382,70
	P/r el consumo de la materia prima			
28/12/2018	<b>-16-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 172,44	
	Inventario de materia prima			\$ 172,44
	P/r el consumo de la materia prima			
29/12/2018	<b>-17-</b>			
	Inventario de materia prima		\$ 2.609,60	
	Retención Fuente 1% por pagar			\$ 26,10
	Cuentas por pagar			\$ 2.583,50
	P/r la adquisición de la materia prima			
31/12/2018	<b>-18-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 123,57	
	Inventario de materia prima			\$ 123,57
	P/r el consumo de la materia prima			
31/12/2018	<b>-19-</b>			
	Mano de Obra Directa		\$ 1.909,90	
	Sueldo	\$ 1.486,03		
	Décimo tercero	\$ 123,84		
	Décimo Cuarto	\$ 96,50		
	Vacaciones	\$ 61,92		
	Aporte Patronal 12,15%	\$ 141,61		
	Aporte Personal 9,45%			\$ 110,14
	Aporte Patronal 12,15%			\$ 141,61
	Vacaciones por pagar			\$ 61,92
	Bancos Cuenta Corriente			\$ 1.596,22
	P/r el Registro de Mano de obra			
31/12/2018	<b>-20-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 213,98	
	Mano de Obra Directa			\$ 213,98
	P/r asignación de mano de obra directa			
31/12/2018	<b>-21-</b>			
	Costos Indirectos de Fabricación		\$ 1.211,16	
	Energía Eléctrica	\$ 382,29		
	Agua	\$ 60,00		
	Combustible	\$ 138,39		
	Peaje	\$ 12,00		
	Cinta Cortadora	\$ 12,00		

	Cambio de Aceite	\$	79,00	
	Alimentación	\$	115,75	
	Fundas	\$	8,55	
	Guantes	\$	19,10	
	Desinfectante (Cloro)	\$	5,00	
	Detergente	\$	23,75	
	Depreciación	\$	355,33	
	Retención Fuente 1% por pagar			\$ 2,07
	Inventario de materiales Indirectos			\$ 56,40
	Fundas	\$	8,55	
	Guantes	\$	19,10	
	Desinfectante (Cloro)	\$	5,00	
	Detergente	\$	23,75	
	Bancos Cuenta Corriente			\$ 797,36
	Depreciación acumulada			\$ 355,33
	P/r los costos indirectos de fabricación			
31/12/2018	<b>-22-</b>			
	Inventario de productos en proceso		\$ 135,70	
	Costos Indirectos de Fabricación			\$ 135,70
	P/r el consumo de costos indirectos de fabricación			
31/12/2018	<b>-23-</b>			
	Gastos Varios		\$ 50,91	
	Bancos Cuenta Corriente			\$ 50,91
	P/r gastos varios			
31/12/2018	<b>-24-</b>			
	Inventario de Productos Terminados		\$ 2.219,86	
	Inventario de Productos en Proceso			\$ 2.219,86
	P/r la producción terminada			
31/12/2018	<b>-25-</b>			
	Costos de Ventas		\$ 2.219,86	
	Inventario de Productos Terminados			\$ 2.219,86
	P/r el costo de venta de la producción terminada			
31/12/2018	<b>-26-</b>			
	Bancos Cuenta Corriente		\$ 4.272,64	
	Retención Fuente 1% por cobrar		\$ 43,16	
	Ventas			\$ 4.315,80
	P/r la venta de la producción terminada			
31/12/2018	<b>-27-</b>			
	Bancos Cuenta Corriente		\$ 116,37	
	Retención Fuente Impuesto Renta 1% por cobrar		\$ 1,18	
	Otros Ingresos			\$ 117,55
	P/r venta de desperdicios			
	<b>TOTALES</b>		<b>\$ 270.612,69</b>	<b>\$ 270.612,69</b>

Elaborado: Cedeño Góngora Jefferson Manuel

## MAYORIZACIÓN

**Tabla No. 35:** Mayorización

<b>DISPROPESCA S.A.</b>	
	<b>Dirección:</b> Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8
	<b>Teléfonos:</b> 05 2678616 / 0993296445
DISTRIBUIDORA Y PROCESADORA DE PESCA	<b>E-mail:</b> josearmandoor@hotmail.com
<b>MAYORIZACIÓN</b>	
Del 1 al 31 de Diciembre del 2018	

CAJA	
DEBE	HABER
\$ 1.855,28	
\$ 1.855,28	
<b>\$ 1.855,28</b>	

CAJA CHICA	
DEBE	HABER
\$ 42,34	
\$ 42,34	
<b>\$ 42,34</b>	

BANCO CUENTA CORRIENTE	
DEBE	HABER
\$ 44.364,21	\$ 1.596,22
\$ 4.272,64	\$ 797,36
\$ 116,37	\$ 50,91
\$ 48.753,22	\$ 2.444,49
<b>\$ 46.308,73</b>	

BANCO CUENTA AHORRO	
DEBE	HABER
\$ 2.027,25	
\$ 2.027,25	
<b>\$ 2.027,25</b>	

PÓLIZAS DE INVERSIÓN	
DEBE	HABER
\$ 1.000,00	
\$ 1.000,00	
<b>\$ 1.000,00</b>	

CUENTAS POR COBRAR	
DEBE	HABER
\$ 16.424,49	
\$ 16.424,49	
<b>\$ 16.424,49</b>	

INVENTARIO DE MATERIA PESCADO BLANCO	
DEBE	HABER
\$ 10,15	
\$ 10,15	
<b>\$ 10,15</b>	

INVENTARIO MATERIALES INDIRECTOS	
DEBE	HABER
\$ 56,40	\$ 56,40
\$ 56,40	\$ 56,40
<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>

ANTICIPO COMPAÑÍAS	
DEBE	HABER
\$ 67.440,67	
\$ 67.440,67	
<b>\$ 67.440,67</b>	

INVENTARIO DE MATERIA PRIMA	
DEBE	HABER
\$ 4.512,24	\$ 271,24
\$ 2.556,40	\$ 82,24
\$ 4.342,80	\$ 501,55
\$ 4.869,20	\$ 386,84
\$ 2.609,60	\$ 268,93
	\$ 466,58
	\$ 231,72
	\$ 152,26
	\$ 235,89
	\$ 225,39
	\$ 382,70
	\$ 172,44
	\$ 123,57
\$ 18.890,24	\$ 3.501,35
<b>\$ 15.388,89</b>	

INVENTARIO DE PRODUCTOS EN PROCESO	
DEBE	HABER
\$ 271,24	\$ 2.219,86
\$ 82,24	
\$ 501,55	
\$ 386,84	
\$ 268,93	
\$ 466,58	
\$ 231,72	
\$ 152,26	
\$ 235,89	
\$ 225,39	
\$ 382,70	
\$ 172,44	
\$ 123,57	
\$ 213,98	
\$ 135,70	
\$ 3.851,03	\$ 2.219,86
<b>\$ 1.631,17</b>	

ANTICIPO DE CLIENTES MAYORISTAS	
DEBE	HABER
\$ 47.230,21	
\$ 47.230,21	
<b>\$ 47.230,21</b>	

ANTICIPO DE CLIENTES PLANTAS	
DEBE	HABER
\$ 11.902,34	
\$ 11.902,34	
<b>\$ 11.902,34</b>	

ANTICIPO CLIENTES PLANTAS COMPAÑÍA	
DEBE	HABER
\$ 4.464,70	
\$ 4.464,70	
<b>\$ 4.464,70</b>	

RETENCIÓN FUENTE 1% POR COBRAR	
DEBE	HABER
\$ 7.562,33	
\$ 43,16	
\$ 1,18	
\$ 7.606,66	
<b>\$ 7.606,66</b>	

CRÉDITOS POR COBRAR SRI	
DEBE	HABER
\$ 2.285,61	
\$ 2.285,61	
<b>\$ 2.285,61</b>	

INTERESES DIFERIDOS PRÉSTAMOS	
DEBE	HABER
\$ 6.212,42	
\$ 6.212,42	
<b>\$ 6.212,42</b>	

EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	
DEBE	HABER
\$ 308,78	
\$ 308,78	
<b>\$ 308,78</b>	

MAQUINARIA Y EQUIPO	
DEBE	HABER
\$ 2.302,63	
\$ 2.302,63	
<b>\$ 2.302,63</b>	

EQUIPO DE FRIO	
DEBE	HABER
\$ 336,61	
\$ 336,61	
<b>\$ 336,61</b>	

VEHÍCULO	
DEBE	HABER
\$ 20.000,00	
\$ 20.000,00	
<b>\$ 20.000,00</b>	

DEPRECIACIÓN ACUMULADA	
DEBE	HABER
	\$ 355,33
	\$ 355,33
	<b>\$ 355,33</b>

MANO DE OBRA DIRECTA	
DEBE	HABER
\$ 1.909,90	\$ 213,98
\$ 1.909,90	\$ 213,98
<b>\$ 1.695,92</b>	

COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	
DEBE	HABER
\$ 1.211,16	\$ 135,70
\$ 1.211,16	\$ 135,70
<b>\$ 1.075,46</b>	

INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS	
DEBE	HABER
\$ 2.219,86	\$ 2.219,86
\$ 2.219,86	\$ 2.219,86
<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>

CUENTAS POR PAGAR	
DEBE	HABER
	\$ 80.000,00
	\$ 2.530,84
	\$ 4.299,37
	\$ 4.820,51
	\$ 2.583,50
	\$ 94.234,22
	<b>\$ 94.234,22</b>

BANCOS POR PAGAR	
DEBE	HABER
	\$ 241,14
	\$ 241,14
	<b>\$ 241,14</b>

SRI POR PAGAR	
DEBE	HABER
	\$ 1.278,98
	\$ 1.278,98
	<b>\$ 1.278,98</b>

APOORTE PATRONAL 12,15%	
DEBE	HABER
	\$ 237,36
	\$ 141,61
	\$ 378,97
	<b>\$ 378,97</b>

APOORTE PERSONAL 9,45%	
DEBE	HABER
	\$ 184,62
	\$ 110,14
	\$ 294,76
	<b>\$ 294,76</b>

APOORTE PERSONAL 17,6%	
DEBE	HABER
	\$ 88,00
	\$ 88,00
	<b>\$ 88,00</b>

<b>OBLIGACIONES BANCARIAS CORTO PLAZO</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
	\$ 101.417,04
	\$ 101.417,04
	<b>\$ 101.417,04</b>

<b>VACACIONES POR PAGAR</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
	\$ 61,92
	\$ 61,92
	<b>\$ 61,92</b>

<b>RETENCIÓN FUENTE 1% POR PAGAR</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
	\$ 25,56
	\$ 43,43
	\$ 48,69
	\$ 26,10
	\$ 2,07
	\$ 145,85
	<b>\$ 145,85</b>

<b>PATRIMONIO</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
	\$ 56.891,50
	\$ 56.891,50
	<b>\$ 56.891,50</b>

<b>COSTOS DE VENTAS</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
\$ 2.219,86	
\$ 2.219,86	
<b>\$ 2.219,86</b>	

<b>VENTAS</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
	\$ 4.315,80
	\$ 4.315,80
	<b>\$ 4.315,80</b>

<b>OTROS INGRESOS</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
	\$ 117,55
	\$ 117,55
	<b>\$ 117,55</b>

<b>GASTOS VARIOS</b>	
<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
\$ 50,91	
\$ 50,91	
<b>\$ 50,91</b>	

## Anexo No. 4: Inventario de productos terminados

### DISPROPESCA S.A.



DISTRIBUIDORA Y PROCESADORA DE PESCA

**Dirección:** Ciudadela Conjunto Terranova - Casa N° 8

**Teléfonos:** 05 2678616 / 0993296445

**E-mail:** josearmandolloor@hotmail.com

### INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS

Fecha	Detalle	ENTRADA			SALIDA			EXISTENCIA		
		CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
01/12/2018	Saldo Inicial									
03/12/2018	Entrada de producto terminado	1.438,60	1,54	2.219,86				1.438,60	1,54	2.219,86
04/12/2018	Ventas				116,50	1,54	179,77	1.322,10	1,54	2.040,09
05/12/2018	Ventas				32,20	1,54	49,69	1.289,90	1,54	1.990,40
06/12/2018	Ventas				113,50	1,54	175,14	1.176,40	1,54	1.815,26
06/12/2018	Ventas				98,35	1,54	151,76	1.078,05	1,54	1.663,50
10/12/2018	Ventas				158,05	1,54	243,88	920,00	1,54	1.419,62
11/12/2018	Ventas				108,05	1,54	166,73	811,95	1,54	1.252,89
13/12/2018	Ventas				157,70	1,54	243,34	654,25	1,54	1.009,55
13/12/2018	Ventas				35,45	1,54	54,70	618,80	1,54	954,85
13/12/2018	Ventas				94,05	1,54	145,13	524,75	1,54	809,72
17/12/2018	Ventas				58,85	1,54	90,81	465,90	1,54	718,92
19/12/2018	Ventas				92,50	1,54	142,73	373,40	1,54	576,18
20/12/2018	Ventas				92,15	1,54	142,19	281,25	1,54	433,99
20/12/2018	Ventas				159,65	1,54	246,35	121,60	1,54	187,64
20/12/2018	Ventas				71,60	1,54	110,48	50,00	1,54	77,15
20/12/2018	Ventas				50,00	1,54	77,15	-	-	-