



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**TEMA:**

COSTOS DE PRODUCCIÓN POR PROCESOS EN LA EMPRESA  
PROMAROSA CIA. LTDA, PARROQUIA SANTA ROSA, CANTÓN SALINAS,  
AÑO 2022

**TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR PREVIO A LA  
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADA EN  
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

**AUTORA:**

Betsy Yadira De La A Guale

LA LIBERTAD – ECUADOR

FEBRERO - 2023

### **Aprobación del profesor tutor**

En mi calidad de Profesor Tutor del trabajo de titulación, “Costos de producción por proceso en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA, parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, año 2022”, elaborado por la Srta. Betsy Yadira De La A Guale, egresada de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena, previo a la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría declaro que luego de haber asesorado científica y técnicamente su desarrollo y estructura final del trabajo, éste cumple y se ajusta a los estándares académicos y científicos, razón por la cual la apruebo en todas sus partes.

**Atentamente**



---

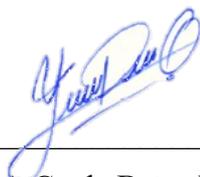
Econ. Carlos Manuel Castillo Gallo, PhD

Profesor Tutor

### **Auditoría del trabajo**

El presente Trabajo de Titulación denominado “Costos de producción por proceso en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA, parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, año 2022”, constituye un requisito previo a la obtención del título de Licenciada en Contabilidad y Auditoría de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Estatal Península de Santa Elena.

Yo, Betsy Yadira De La A Guale con cédula de identidad número 240013326-6 declaro que la investigación es absolutamente original, auténtica, los resultados y conclusiones a los que he llegado son de mi absoluta responsabilidad; el patrimonio intelectual del mismo pertenece a la Universidad Estatal Península de Santa Elena.



---

De La A Guale Betsy Yadira

C.C. No.: 240013326-6

## **Agradecimiento**

Agradezco a mi Alma Mater Universidad Estatal Península de Santa Elena que mediante la admisión pude formar parte de sus instalaciones áulicas donde he adquirido nuevos conocimientos para mi formación profesional.

A mi carrera universitaria Contabilidad y Auditoría que mediante estos años he logrado finalizar mis estudios que tanto he anhelado y hoy en día he culminado con éxito.

A todos aquellos docentes que desde el primer semestre hasta la actualidad impartieron sus conocimientos y cabe mencionar la gran labor que realizaron a pesar de la pandemia continuaron de manera virtual para seguir enriqueciendo cada vez más nuestro conocimiento.

A mi tutor Econ. Carlos Castillo Gallo por guiarme en mi trabajo de tesis para mi titulación, por esas clases de metodologías, Normas APA últimas ediciones que gracias a aquello culminé mi trabajo de investigación sin novedades. A mi especialista Ing. Lilia Valencia por el aporte brindado en mi trabajo de investigación, por la paciencia, esfuerzo y tiempo brindado.

Agradezco de manera especial a la empresa industrial PROMAROSA por permitir realizar mi estudio de investigación en sus instalaciones y brindarme información acerca los procesos de producción que realizan en el área de fabricación para que de esa manera mi trabajo tenga mejor relevancia.

## **Dedicatoria**

Este trabajo investigativo de Unidad de Integración Curricular es dedicado a mis hijos que son mi motor de superación para seguir adelante, a mis padres y hermano por todo el apoyo que me brindaron para poder cumplir las metas que anhelo y gracias a ellos hoy es posible la culminación de mi Carrera Universitaria de Contabilidad y Auditoría.

A mi Lcdo. Stalyn Abel De La Rosa Yagual por acompañarme hasta el final de mi carrera universitaria, por la paciencia, por el aliento de superación constante, por el fortalecimiento de habilidades personales y profesionales, por la confianza que depositó en mis capacidades y desempeño académico.

A mi estimada Lcda. María Teresa Mora Clemente por impulsarme a continuar con mis estudios, quien me incentivó y dijo que nada es imposible, que con esfuerzo y perseverancia se puede lograr todo lo que anhelas. Gracias por el aliento brindado, que hoy en día se ha hecho realidad.

**TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**



.....  
**Econ. Roxana Álvarez Acosta, MSc.  
DIRECTORA DE LA CARRERA**



.....  
**Ing. Lilia Valencia Cruzaty, PhD.  
PROFESOR ESPECIALISTA**



.....  
**Econ. Carlos Castillo Gallo, PhD.  
PROFESOR TUTOR**



.....  
**Ing. Emanuel Bohórquez Armijos, MSc.  
PROFESOR GUIA DE LA UIC**



.....  
**Lcdo. Andrés Soriano Soriano  
ASISTENTE ADMINISTRATIVO**

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN.....	14
Planteamiento del Problema.....	16
Formulación del problema.....	17
Sistematización del problema.....	17
Objetivos.....	18
Objetivo General.....	18
Objetivos Específicos.....	18
Justificación de la investigación.....	18
Idea para defender.....	19
CAPÍTULO I.....	20
MARCO REFERENCIAL.....	20
Revisión de literatura.....	20
Desarrollo de las teorías y conceptos.....	21
Contabilidad de Costos.....	21
Objetivo de la contabilidad de costos.....	21
Costo de producción.....	22
Sistema de costeo.....	22
Costos por procesos.....	23
Características de los costos por procesos.....	23
Objetivos de los costos por procesos.....	24
Asignación de costos.....	24
Elementos de Costo.....	25
Materia Prima Directa.....	25
Mano de Obra Directa.....	25
Costos Indirectos de Fabricación.....	26
Fundamentos Legales.....	26
Constitución de la República del Ecuador.....	26
Ley de Compañías.....	27
Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones.....	27
Fundamentos Sociales.....	28

CAPÍTULO II.....	29
METODOLOGÍA.....	29
Diseño de la Investigación.....	29
Investigación Descriptiva.....	29
Investigación Cuantitativa.....	29
Investigación Cualitativa.....	29
Métodos de la Investigación.....	29
Método Inductivo.....	29
Método Deductivo.....	30
Población y muestra.....	30
Población.....	30
Muestra.....	30
Recolección y procesamiento de datos.....	31
CAPÍTULO III.....	32
RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	32
Análisis de datos cuantitativos.....	32
Discusión.....	48
Conclusiones y Recomendaciones.....	50
Conclusiones.....	50
Recomendaciones.....	50
Referencias.....	51
Apéndice A.....	55
Introducción.....	57
Objetivo.....	58
Justificación.....	58
Importancia del control de costos.....	59
Identificación de los elementos del costo.....	59
Materia prima directa.....	59
Mano de obra directa.....	60
Costos indirectos de fabricación.....	60
Centros de costos y los procesos de producción.....	60
Control de recepción de productos.....	61
Hoja de registros del ingreso de la mercadería.....	61

Control de calidad.....	62
Control del proceso de selección.....	62
Hoja de costos departamental.....	63
Tarjeta de tiempo.....	64
Control almacenamiento.....	65
Apéndice B – Cronograma.....	66
Apéndice C – Ficha de Tutoría.....	67
Apéndice D - Matriz De Consistencia.....	68
Apéndice E - Designación de Tutores y Especialista.....	69
Apéndice F - Emisión de Carta Aval UPSE.....	71
Apéndice G - Carta Aval Empresa PROMAROSA CÍA. LTDA.....	72
Apéndice H – Formato de Encuesta.....	73
Apéndice I - Entrevista.....	75
Apendice J - Evidencias.....	77

<b>Índice de Tablas</b>	<b>Pág.</b>
Tabla 1 Población.....	30
Tabla 2 Muestra.....	31
Tabla 3 Funciones en el centro de costo.....	32
Tabla 4 Control en cada etapa de producción.....	33
Tabla 5 Instrucciones comprensibles.....	34
Tabla 6 Frecuencia de capacitaciones.....	35
Tabla 7 Desempeño de funciones.....	36
Tabla 8 Comunicación de irregularidades.....	37
Tabla 9 Comunicación de pérdidas de la producción.....	38
Tabla 10 Tiempo de espera en el proceso de producción.....	39
Tabla 11 Conocimineto de los elementos del costo.....	40
Tabla 12 Registro de productos en proceso.....	41
Tabla 13 Reconocimiento de horas extras.....	42
Tabla 14 Control de materiales de embalaje.....	43
Tabla 15 Control de unidades en cada centro de costos.....	44
Tabla 16 Manual de control mejoraría las actividades de la producción.....	45
Tabla 17 Registro manual de los costos de producción.....	46

<b>Índice de Figuras</b>	<b>Pág.</b>
Figura 1 Funciones en el centro de costos.....	32
Figura 2 Control en cada etaoa de producción.....	33
Figura 3 Instrucciones comprensibles.....	34
Figura 4 Frecuencia de capacitaciones.....	35
Figura 5 Desempeño de funciones.....	36
Figura 6 Comunicación de irregularidades.....	37
Figura 7 Comunicación de pérdidas de la producción.....	38
Figura 8 Tiempo de espera en el proceso de producción.....	39
Figura 9 Conocimiento de los elementos del costo.....	40
Figura 10 Registro de productos en proceso.....	41
Figura 11 Reconocimiento de horas extras.....	42
Figura 12 Control de materiales de embalaje.....	43
Figura 13 Control de unidades en cada centro de costos.....	44
Figura 14 Manual de control de costos mejoraría las actividades de la producción. .	45
Figura 15 Registro manual de los costos de producción.....	46



AUTORA:

De La A Guale Betsy Yadira

TUTOR:

Econ. Carlos Manuel Castillo Gallo, PhD.

### **Resumen**

Las Industrias pesqueras deben implementar un control de costos por procesos que le permita clasificar, registrar y analizar los principales elementos que intervienen en la producción y a su vez permite determinar el valor exacto de cada unidad producida mediante el tiempo determinado de la producción, sin embargo, la empresa Industrial PROMAROSA dedicada al procesamiento de pescado fresco y congelado no lleva un control de los costos por departamento, esto no les permite determinar el valor exacto que surge en el tiempo determinado del proceso. El objetivo de la investigación es diseñar un manual de control de costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA, Parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, 2022 que aporta a la transparencia de los costos de producción de una manera más fiable en cada centro de costos. La metodología aplicada es de tipo descriptiva con enfoque cualitativo y cuantitativo; se aplicó como instrumento la entrevista direccionada a la gerente general y contadora, de la misma manera la encuesta fue realizada a 73 personas que operan en la empresa, en donde se evidenció la falta de conocimiento de los elementos del costo y control de los costos acumulados en cada departamento de producción. Por consiguiente, se recomienda implementar la propuesta del manual de costos por procesos que permite suministrar los costos que incurren en cada centro de costos de esa manera obtener un mejor rendimiento en la producción de la empresa PROMAROSA CÍA. LTDA.

**Palabras claves:** Costo, sistema de costo por procesos, elementos del costo, asignación de costos.



AUTORA:

De La A Guale Betsy Yadira

TUTOR:

Econ. Castillo Gallo Carlos Manuel

### **Abstract**

The Fishing Industries must implement a process cost control that allows them to classify, record and analyze the main elements involved in production and in turn allows to determine the exact value of each unit produced through the determined time of production, however, The PROMAROSA Industrial company dedicated to the processing of fresh and frozen fish does not keep track of costs by department, this does not allow them to determine the exact value that arises in the determined time of the process. The objective of the research is to design a production cost control manual by processes in the company PROMAROSA CÍA LTDA, Santa Rosa Parish, Salinas canton, 2022 that contributes to the transparency of production costs in a more reliable way in each center. of costs. The applied methodology is descriptive with a qualitative and quantitative approach; The interview addressed to the general manager and accountant was applied as an instrument, in the same way the survey was carried out with 73 people who operate in the company, where the lack of knowledge of the elements of cost and control of accumulated costs was evidenced. in each production department. Therefore, it is recommended to implement the proposal of the process cost manual that allows to supply the costs incurred in each cost center in this way to obtain a better performance in the production of the company PROMAROSA CÍA. LTDA.

**Keywords:** Cost, process cost system, cost elements, cost allocation.

## INTRODUCCIÓN

Los costos de producción por procesos son utilizados por empresas industriales que se dedican a la fabricación de productos, dentro de este grupo se encuentran las empresas pesqueras que en su proceso de transformación se ha detectado problemas en la cuantificación de los costos, por consiguiente, hay diferentes causas entre las cuales tenemos: falta de conocimientos de la aplicación de los componentes del costo, registros, controles y la falta de la implementación de un sistema de costeo por proceso.

La empresa pesquera PROMAROSA CIA. LTDA., presenta problemáticas en la asignación de los costos de producción, de manera que, existe la falta de registro inmediato del producto que ingresa en cada centro de costos, como también el control de los elementos del costo los cuales son: la Materia Prima Directa (MPD), la Mano de Obra Directa (MOD) y los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) que permiten determinar el costo total de la producción, por este motivo la determinación del costo de las unidades producidas dentro del tiempo determinado, no es el adecuado y esto termina afectando la rentabilidad de la empresa.

El trabajo de investigación se desarrolló mediante un estudio descriptivo cuyo objetivo fue diseñar un manual de control de costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA. LTDA., para su desarrollo se aplicó las bases teóricas con enfoque cualitativo y cuantitativo, los instrumentos de investigación aplicados fueron la entrevista y encuesta para la respectiva obtención de resultados.

Por tal motivo se propone el diseño de un manual de control de costo por proceso que permite analizar e identificar los costos que incurren en cada departamento para el respectivo control y asignación de los costos de producción de la empresa PROMAROSA CIA. LTDA. A continuación, se detallan los capítulos que conforman el trabajo de investigación.

Capítulo I corresponde al marco referencial, donde se desarrollaron las teorías, conceptos y análisis de las dimensiones e indicadores de la variable respecto a la investigación del tema a tratar sobre los costos de producción por procesos. En este capítulo se desarrollaron las siguientes bases: revisión de la literatura, desarrollo de teorías, conceptos que abarca el sistema de costos, método de costos por procesos, entre otros, luego los fundamentos legales y sociales que comprende de las normativas y leyes vigentes que sean aplicadas en este estudio de investigación.

Capítulo II se desarrolló la metodología del trabajo de integración curricular que incluye el diseño de la investigación descriptiva, también comprende de dos enfoques que son: cualitativo y cuantitativo, además, el método que se aplicó es inductivo y deductivo, a su vez se realizó las mediciones estadísticas tomando en cuenta la población como el muestreo, finalmente, se procedió a ejecutar la recolección y procesamiento de datos por medio de la entrevista y encuesta.

Capítulo III comprende de los resultados y discusión donde se detalló los resultados más relevantes de la investigación para el respectivo análisis de los datos cualitativos extraídos de la entrevista y también el análisis de los datos cuantitativos que corresponden de la información proporcionado por medio de la encuesta, este capítulo también comprende de la discusión que es la comparación con otros resultados, finalmente se realizó las respectivas conclusiones y recomendaciones del estudio de investigación.

Finalmente, el apéndice que comprende del manual de costos de producción por procesos empezando por la clasificación de los elementos del costo, desglose de los materiales que se emplean en la producción y el debido control en cada centro de costos para mejorar la efectividad de las actividades productivas y rentabilidad de la empresa. Además, en este capítulo está el cronograma en el que se llevó a cabo el trabajo de integración curricular y evidencias de la entrevista en la empresa PROMAROSA CÍA. LTDA.

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En el Ecuador, las empresas industriales dedicadas a la venta de pescado fresco o congelado generalmente para el proceso de fabricación emplean varios procesos para la transformación del producto en cada centro de costos sin embargo en ciertas empresas no consideran el registro de productos ingresados y los costos que incurren en cada centro además la distribución del personal es inadecuado debido que laboran entre dos o más actividades este modelo no es factible para la rentabilidad de las empresas debido que no se consideran todos los costos que incurren en la producción provocando irregularidades en la organización y desempeño de actividades.

Mediante la revisión de las teorías del trabajo de investigación se puede señalar las falencias que existen en el departamento de producción tomando en cuenta desde la distribución del personal operativo, control de costos en cada etapa, asignación de costos al final de la producción, falta de organización en las actividades establecidas y entre otras irregularidades que afecta la gestión productiva de la industria procesadora de pescado.

Como señala Uscamayta (2020), las empresas de Perú que son dedicadas a la producción pesquera a nivel mundial, la principal problemática es la falta de control en el departamento de producción, donde no llevan un manejo apropiado en la asignación de los costos que comprende en los principales elementos de la MPD, MOD y los CIF esenciales para determinar el costo total de la producción.

Según Jaime (2019), identifica que en el país Ecuador las empresas pesqueras presentan una de las más relevantes problemáticas que es la falta de identificación de los componentes del costo de producción, por lo tanto, no llevan un control en los costos incurridos de cada elemento en cada departamento que conlleva la producción de la empresa.

En la opinión de Tomalá (2019), según la investigación realizada detectó que en una de las empresas de Salinas existe la incorrecta asignación de costos unitarios de los productos pesqueros esto determina que los costos asignados son erróneos por la falta de conocimiento de los componentes que no permite conocer los valores exactos que incurren en la producción y a su vez la falta de implementación de un sistema de costeo que le va a permitir una mejor organización en los departamentos de producción de la empresa.

Los costos por procesos es una herramienta que permite un mejor control en el departamento de producción, por lo tanto, en la empresa pesquera PROMAROSA CIA. LTDA., ubicada en la parroquia de Santa Rosa de la provincia de Santa Elena no cuenta con un sistema de costeo por procesos, de manera que es incorrecta la asignación de los costos en cada departamento, esto conlleva a un control empírico que puede llevar por consecuencia la existencia de ganancias o pérdidas al final del proceso productivo de la empresa.

Las problemáticas más relevantes que presentan las empresas industriales dedicadas a la actividad pesquera es la falta de conocimiento de los principales elementos de los costos de producción que son: materia prima directa que es la materia en estado natural y primordial para la elaboración de un nuevo producto, también la mano de obra directa que se refiere al labor físico del personal que interviene directamente en la fabricación y los costos indirectos de fabricación que son aquellos insumos que no se detectan a simple vista pero son importantes en la transformación del producto terminado.

Las empresas pesqueras carecen de un sistema de costos por procesos que por consecuencia existe la incorrecta asignación de costos en cada etapa de producción que no permite analizar y determinar los costos incurridos en cada unidad producida, de tal modo, que las anotaciones empíricas que se registran no contribuyen a la toma de decisiones para la rentabilidad de la empresa.

### **Formulación del problema**

¿De qué manera se controla los procesos de producción que incurren en la empresa pesquera PROMAROSA CIA LTDA., parroquia Santa Rosa, cantón Salinas,2022?

### **Sistematización del problema**

- ✓ ¿Cuáles son los fundamentos teóricos del costo de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA., parroquia Santa Rosa, cantón Salinas,2022?
- ✓ ¿Qué metodologías de investigación se aplica en los costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA., parroquia Santa Rosa, cantón Salinas,2022?

- ✓ ¿Cómo la elaboración del manual contribuye en los costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA., parroquia Santa Rosa, cantón Salinas,2022?

## **Objetivos**

### ***Objetivo General***

- ✓ Diseñar un manual de control de costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA., parroquia Santa Rosa, cantón Salinas,2022

### ***Objetivos Específicos***

- ✓ Fundamentar teóricamente mediante los diferentes libros, artículos científicos y revistas, que lleven al conocimiento de los costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA., parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, 2022
- ✓ Determinar la metodología de investigación de técnicas e instrumentos para la obtención de los costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA, parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, 2022
- ✓ Elaborar un manual de control de costos de producción por procesos de la empresa PROMAROSA CIA LTDA, parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, 2022

## **Justificación de la investigación**

El presente trabajo de investigación comprendió de la revisión teórica indagada en los libros, revistas y artículos científicos realizados sobre los costos de producción, el sistema de costos, el método de costos por procesos, que fueron una herramienta útil y además contribuye a las empresas industriales dedicadas a la producción pesquera como también a otras empresas industriales, esta revisión teórica aportó al desarrollo de la investigación para definir cada componente que comprende los costos de producción.

La justificación metodológica de la investigación se llevó a cabo mediante el uso de los recursos metodológicos para la obtención de información, se aplicó la investigación cuantitativa y cualitativa que determinaron datos cuantificables y cualidades del proceso de producción, a su vez se aplicó los métodos inductivos y deductivos que conllevaron al razonamiento desde lo particular a general o

viceversa, la aplicación de las técnicas e instrumentos como la entrevista y encuesta se realizaron para adquirir información verídica de la situación real de la empresa.

La justificación práctica del trabajo de investigación comprendió al estudio de campo en las instalaciones de la empresa para detectar los problemas en el proceso de costeo, asignación de costos totales o unitarios del producto y cómo la elaboración del manual de control contribuye la situación actual y alcance de los objetivos planteados en la empresa pesquera PROMAROSA CIA. LTDA.

**Idea para defender**

El desarrollo de la investigación comprendió en diseñar un manual de control de costos por procesos para fortalecer el sistema de costeo por procesos en la empresa PROMAROSA CIA. LTDA.

## CAPÍTULO I

### MARCO REFERENCIAL

#### **Revisión de literatura**

Mediante el desarrollo de este trabajo de integración curricular se analizaron los objetivos planteados en la investigación, la metodología empleada, la obtención de los resultados y la relación de varios artículos científicos enfocados en los costos de producción por procesos que tenemos a continuación:

De acuerdo con Solís (2016), detalla en su trabajo de investigación “Propuesta de un sistema de costo por procesos para la toma de decisiones en la empresa pesquera artesanal José Manuel 2015” tesis sustentada en la universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, Perú. El objetivo de estudio fue proponer un diseño de sistema de costos por procesos para la empresa pesquera artesanal José Manuel para lo cual aplicó la metodología empírica utilizando técnicas de observación y encuesta. Se obtuvo como resultado la deficiencia en la asignación de los costos del producto y la falta de control de los componentes del costo; lo cual permitió en conclusión la implementación de un sistema de costeo contribuyó al mejor control de los costos de producción.

Teniendo en cuenta al autor Arellano (2019), detalla en su trabajo de investigación “Costos que incurren las empresas pesqueras en la extracción de anchoveta” tesis sustentada en la Universidad Privada Antenor Orrego, de Piura, Perú. El objetivo de estudio fue detallar los costos que incurren las empresas pesqueras en la extracción de anchoveta por consiguiente aplicó la metodología descriptiva y método cualitativo. Se obtuvo como efecto la falta de identificación de los componentes del costo de producción y la asignación de los costos que incurren en la fabricación, para lo cual permitió obtener información que sirva de apoyo para futuras investigaciones que realicen las mismas actividades productivas.

Según Mendoza (2018), detalla en su trabajo de investigación “Costos de producción y su incidencia en la comercialización de pescado en la empresa industrial pesquera del Pacífico S.A” tesis sustentada en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Ecuador. El objetivo de investigación es estudiar sistemáticamente los costos de producción en la producción de pescado y su incidencia en la comercialización, por consiguiente, empleó la metodología inductiva, deductivo y las fuentes de información de libros, sitios bibliográficos,

páginas webs, y las técnicas de encuesta y entrevistas. Se obtuvo como resultados la carencia de un sistema de costos, y la deficiencia en la asignación de sus costos; que permitió la implementación de un sistema de costos para el área de procesos para optimizar recursos monetario, técnico y humano en la empresa.

Teniendo en cuenta a Tigrero (2019) detalla en su estudio “Costos de producción para determinación de los precios de la empresa 9-MAR NUEVEMARSA del cantón Santa Elena, parroquia Chanduy, año 2017” tesis sustentada en la Universidad Estatal Península de Santa Elena, Chanduy, Santa Elena. El objetivo de la investigación es valorar los costos de producción para la determinación de los precios de ventas de la empresa, por consiguiente, empleó la metodología deductiva, investigación descriptiva, la observación, y el instrumento fue la entrevista. Como resultado se obtuvo la falta de control de los materiales directos, mano de obra y los costos de fabricación por consiguiente existe la ausencia de un sistema de costos por procesos, para lo cual permitió realizar un análisis, identificar y distribuir los costos que incurren durante la producción.

### **Desarrollo de las teorías y conceptos**

#### ***Contabilidad de Costos***

Como señala Polo (2017), la contabilidad de costos es un sistema de información que consiste en controlar todas aquellas operaciones originadas en la empresa mediante un proceso de recopilación, organización, clasificación, análisis y registros cronológicos de los costos que se realizan en el proceso de producción de bienes o prestación de servicios.

La contabilidad de Costos es una herramienta eficaz para las industrias permitiendo llevar un control sistemático de todas las operaciones relacionadas a la producción, empezando por la adquisición de la materia prima que es el pescado en su estado natural para luego pasar por un proceso de transformación hasta llegar al producto final que es el pescado fileteado fresco o congelado listo para ser comercializado en el mercado, por lo tanto, esta herramienta permite analizar y cuantificar todos los costos incurridos en el proceso de producción.

#### ***Objetivo de la contabilidad de costos***

La contabilidad de costos tiene como objetivo según Sánchez et al. (2017), gestionar toda la información mediante los estados financieros para ser presentados al departamento de gerencia y sirva como aporte a la toma de decisiones respecto a

los resultados obtenidos de la producción de la empresa. Cabe señalar que la contabilidad de costos tiene como objetivo proporcionar información suficiente y real de la situación económica de la empresa mediante los registros transaccionales que es generada dentro de un periodo específico para la adecuada elaboración de los estados financieros de la empresa, de la misma forma, este sistema ayuda a planificar y controlar el proceso productivo.

El objetivo de la contabilidad de costos es suministrar información para presentar en los estados financieros de la empresa, llevar un control de todos los desembolsos que incurren en el proceso de transformación del producto hasta la obtención del producto terminado, identificándolos en los inventarios tomando en cuenta los elementos de MPD, MOD, y los CIF que incurren en el proceso.

### ***Costo de producción***

Los costos de producción son aquellos componentes que informa el proceso de fabricación empezando desde la adquisición del material, hasta la conversión del producto o servicio, cabe destacar, que los costos de producción están conformados por tres elementos esenciales que son: materia prima directa, mano de obra y los costos indirectos de fabricación. (Nieto et al., 2022)

Según Jiménez (2017), costos de operación o también denominados costos de producción comprende de aquellos elementos que participan en el proceso de elaboración desde la adquisición de la materia prima hasta la transformación del producto final, de la misma forma, intercede la labor de los trabajadores en la transformación directa en el producto, como también los costos indirectos de fabricación, estos tres elementos principales conforman los costos de producción.

Los Costos de producción son aquellos valores que se acumulan en cada centro de costos, que a su vez se clasifican en tres partes: MPD, MOD, y los CIF estos son indispensables para la cuantificación de los costos totales de la producción que se genera en un tiempo determinado según las industrias.

### ***Sistema de costeo***

Un sistema de costeo es un conjunto de métodos que posee una empresa para clasificar las cuentas de manera cronológica que se interrelacionan entre sí, tiene como finalidad registrar los hechos económicos que se presentan en el proceso productivo, de esta manera, son evidenciados en los estados financieros que

suministra información del proceso de fabricación del producto o servicio de la empresa. (Polo, 2017)

Rincón et al., (2019), el sistema de costos es el procedimiento contable fundamental para las empresas industriales que tienen una producción continua o en serie y tiene como finalidad mantener un control sistemático a través de un plan de cuentas donde se identifican los costos que incurren en el proceso de fabricación de la empresa a su vez permite tomar decisiones que permite clasificar y asignar los costos unitarios al final del periodo productivo. El sistema de costos es una herramienta de total aporte para las empresas manufactureras, industriales que les permite controlar los costos en cada proceso que circula el producto hasta obtener un producto totalmente terminado y de la misma manera se obtienen los costos que se emplearon para la fabricación del mismo.

### ***Costos por procesos***

En la opinión de Sepúlveda (2019), define que el costo por proceso es un sistema de acumulación de costos en cada centro de costos que comprende de dos o más procesos de transformación del producto de esa manera al final se asignan todos los costos incurridos en un tiempo determinado.

El sistema de costos por procesos se diferencia de otros métodos porque el producto pasa por varios procesos en cada centro de costo hasta llegar al producto final y se puede determinar los costos incurridos en el proceso, cabe mencionar que las industrias mantienen una serie de procesos que comprende desde la adquisición de la materia prima, el proceso de transformación del producto hasta las unidades totalmente terminados y todos estos costos se acumulan periódicamente en cada etapa que deben ser cuantificados para la asignación de costos. (Zapata, 2019)

El costo por proceso es un sistema en el cual permite el registro de los costos que se acumulan en cada uno de los departamentos o también denominados como centros de costos, esta herramienta permite registrar, clasificar y analizar los costos de producción hasta la obtención de los valores reales en la asignación de las unidades terminadas.

### ***Características de los costos por procesos***

Los costos por procesos presentan las siguientes características:

- El proceso de transformación comprende de varios procesos de elaboración,

- Los costos que incurren en los centros de costos comprenden de una cuenta contable que es Producción en Proceso,
- En cada centro de costos posee una clasificación de aquellos costos que se genera y se atribuyen a los costos de las unidades culminadas,
- Este tipo de costeo permite asignar los costos unitarios mediante el periodo de producción que emplea la industria,
- Al finalizar la producción en el tiempo estimado de la empresa se analizan en los estados financieros los costos totales al igual que los costos unitarios asignados de la producción. (Nieto et al., 2022)

Las principales características del sistema de costeo por procesos es la acumulación de costos entre unos o más procesos denominados como centros de costos, además permite asignar los costos a las unidades totalmente terminadas en el proceso de producción en los estados financieros de la Industria

#### ***Objetivos de los costos por procesos***

El sistema de costo por proceso tiene los siguientes objetivos:

- Diversificar el costeo laboral y el costo por proceso
- Evidenciar el tratamiento contable del costo por proceso
- Automatizar los costos de materiales en proceso y los productos totalmente terminados tomando en consideración el método de promedio ponderado y el método Primero en Entrar, Primero en Salir (PEPS). (Nieto et al., 2022)

El objetivo de los costos por procesos es determinar los valores que incurren en cada etapa de producción para poder asignar los costos totales y unitarios al final del proceso de producción de esa manera, permitirá clasificar, registrar y analizar los costos que se necesitan para la fabricación del producto.

#### ***Asignación de costos***

La asignación de los costos es el principal objetivo de la contabilidad de costos que la empresa lleva en constancia en sus estados financieros además es importante conocer que la industria que fabrica más de un artículo o producto debe tomar en cuenta en cuantos y cuales centros de producción transita el producto de esa manera analizar y determinar la asignación de costos, si un producto no forma parte de este proceso no se le asignará un costo, estos productos percibirán un costo dependiendo del total de productos fabricados en un periodo de esa manera se calcula el nivel de consumo. (Lazo, 2020)

La asignación de costos es la cuantía que se requiere para la elaboración de una producción continua, en la cual existen varios procesos y deben ser cuantificados los costos en cada proceso para finalmente asignar los costos en la cada etapa y producto totalmente terminado.

### ***Elementos de Costo***

Los componentes del costo son tres: el primer elemento son los materiales o materias primas, es decir, todos aquellos productos que se encuentran en estado natural que serán transformados en un nuevo producto, el segundo elemento es la mano de obra que comprende de la labor físico del ser humano y el tercer elemento son los costos indirectos de fabricación que nos son cuantificables en el producto final, pero son necesarios para el complemento de este. (Medina, 2020)

Los componentes del costo se clasifican tres partes: MPD es el material en su estado natural que va a ser procesado para obtener un nuevo producto, la MOD es la labor física que emplean los operadores directamente en el producto y los CIF que son aquellos que no son identificables a simple vista, pero sin embargo son necesarios para la transformación del producto.

### ***Materia Prima Directa***

En la opinión de Rojas (2020) la materia prima es el producto en estado natural que se utiliza en primera instancia en la actividad manufacturera, ya que agrupa los bienes sujetos a la transformación. Incluye todos los materiales en estado natural o fabricados por otras empresas, pero que, al realizar modificaciones para mejorar crean y dan lugar a un producto nuevo o diferente.

El principal componente del costo es la materia prima directa, por lo tanto, en la empresa empaedora PROMAROSA Cía Ltda. la materia prima es el pescado que pasa por un proceso de fabricación, sin embargo, mediante esta transformación el producto nuevo o que se obtiene al final es identificable a simple vista.

### ***Mano de Obra Directa***

Según Arredondo (2016) manifiesta que la mano de obra representa el personal que intercede en el proceso productivo, el cual, por muy automatizada que sea la empresa este elemento intercede la transformación de la materia prima, el costo de la mano de obra se considera los sueldos de aquellas personas que operan en la transformación del producto.

Con lo expuesto por el autor Arredondo se puede definir qué, la mano de obra se denomina al esfuerzo físico que realizan los obreros que se encuentran en el departamento de producción y son aquellos que intervienen directamente en la transformación del producto desde la materia prima hasta la creación del producto final y cuyos costos a cuantificar son los salarios que reciben por el tiempo empleado en la producción.

### ***Costos Indirectos de Fabricación***

En la perspectiva de Véliz y Culcay (2022), costos indirectos de fabricación es parte de los componentes del costo de producción, siendo aquellos que intervienen en la elaboración del producto pero que no se pueden identificar de manera precisa o directa con este, tratándose ya sea de una orden de producción, no puede determinarse con exactitud los valores que intervienen en la fabricación de un producto y estos pueden ser los costos de los servicios públicos, depreciación, arrendamientos, etc.

Los CIF son aquellos materiales que forman parte del producto totalmente elaborado pero no son visibles, en la empresa PROMAROSA, son: el gas, el componente metasulfito, agua, energía eléctrica entre otros que no se puede cuantificar ni identificar en el producto final.

### **Fundamentos Legales**

#### ***Constitución de la República del Ecuador***

El presente trabajo de investigación se consideró como ley suprema a la Constitución de la República del Ecuador (2021) entre ellos los siguientes artículos:

Art. 283.- El sistema económico es social y solidario; reconoce al ser humano como sujeto y fin; propende a una relación dinámica y equilibrada entre sociedad, Estado y mercado, en armonía con la naturaleza; y tiene por objeto garantizar la producción y reproducción de las condiciones materiales e inmateriales que posibiliten en buen vivir. (p. 137)

Art. 284.- La política económica tendrá los siguientes objetivos:

Incentivar la producción nacional, la productividad y competitividad sistemáticas, la acumulación del conocimiento científico y tecnológico, la inserción estratégica en la economía mundial y las actividades productivas complementarias en la integración regional. (p. 137)(p. 185)

### ***Ley de Compañías***

Art. 92.- La compañía de responsabilidad limitada es la que se contrae entre dos o más personas, que solamente responden por las obligaciones sociales hasta el monto de sus aportaciones individuales y hacen el comercio bajo una razón social o denominación objetiva, a la que se añadirá, en todo caso, las palabras “Compañía Limitada” o su correspondiente abreviatura. Si se utilizare una denominación objetiva será una que no pueda confundirse con la de una compañía de empresa, como “comercial”, “industrial”, agrícola”, constructora”, etc.- no serán de uso exclusivo e irán acompañadas de una expresión peculiar. (Ley de Compañías, 2020)

### ***Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones***

Dentro de los objetivos y ámbito de aplicación informa lo siguiente:

Art 2.- Actividad Productiva. – Se considera actividad productiva al proceso mediante el cual la actividad humana transforma insumos en bienes y servicios ilícitos, socialmente necesarios y ambientalmente sustentables, incluyendo actividades comerciales y otras que generen valor agregado (Código orgánico de la producción, comercio e inversiones, 2019)

Art 3.- Objeto. - El presente Código tiene por objeto regular el proceso productivo en las etapas de producción, distribución, intercambio, comercio, manejo de externalidades e inversiones productivas orientadas a la realización del Buen Vivir. Esta normativa busca también generar y consolidar las regulaciones que potencien, impulsen e incentiven la producción de mayor valor agregado, que establezca condiciones para incrementar productividad y promuevan la transformación de la matriz productiva, facilitando la aplicación de instrumentos de desarrollo productivo, que permitan generar empleo de calidad y un desarrollo equilibrado, equitativo, ecoeficiente y sostenible con el cuidado de la naturaleza. (Código orgánico de la producción, comercio e inversiones, 2019)

### **Ley de pesca y desarrollo pesquero**

Disposiciones fundamentales

Art. 2.- Se entenderá por actividad pesquera la realizada para el aprovechamiento de los recursos bioacuáticos en cualquiera de sus fases: extracción, cultivo, procesamiento y comercialización, así como las demás

actividades conexas contempladas en esta ley (Ley de Pesca y desarrollo Pesquero, 2015, p. 4)

Sector pesquero en general

Art. 9.- Conforman el sector pesquero, los organismos del sector estatal que administran o participan en la actividad pesquera y las personas naturales o jurídicas autorizadas para dichas actividades conforme a lo dispuesto en la presente Ley y sus reglamentos (Ley de Pesca y desarrollo Pesquero, 2015, p. 2)

Art. 10.- Corresponde al Ministerio del ramo, al Consejo Nacional Pesquero y más organismos y dependencias del sector público pesquero, planificar, organiza, dirigir y controlar la actividad pesquera (Ley de Pesca y desarrollo Pesquero, 2015, p. 2)

### **De la pesca Industrial**

Art. 24.- Para ejercer la pesca industrial se requiere autorización mediante acuerdo, del Ministerio del ramo. (Ley de Pesca y desarrollo Pesquero, 2015, p. 4)

Art 27.- El ministerio de ramo fijará anualmente los volúmenes máximos, tamaños, y especies de pesca permitidos, de acuerdo a los resultados de la investigación científica, estimaciones técnicas y a las necesidades de conservación de los recursos bioacuáticos (Ley de Pesca y desarrollo Pesquero, 2015, p. 4)

### **Fundamentos Sociales**

Según datos del Ministerio de Economía y Finanzas, durante el periodo 2000-2019, la industria manufacturera es el sector que más aportó a la producción, dado que representa cerca del 12% del PIB, además de concentrar el 10% del empleo (Plan de Creación de Oportunidades, 2021, p. 46)

En la industria PROMAROSA, cuenta con 73 operadores de producción que además de laborar en la empresa han construido un grupo social donde han establecido el respeto y trabajo en equipo para mejorar un ambiente agradable, esta mentalidad social entre compañeros de trabajo ha logrado grandes lazos en el área de trabajo dejando huellas de valores en respeto, confianza, humildad.

## **CAPÍTULO II**

### **METODOLOGÍA**

#### **Diseño de la Investigación**

##### **Investigación Descriptiva**

La investigación descriptiva permitió relatar los hechos que se presentaron en el desarrollo de la investigación que comprendió de los costos de producción por procesos que fueron importantes para la obtención de óptimos conocimientos de los principales componentes, el sistema de costos y el método de producción por procesos que se emplea en las empresas industriales procesadoras de pescado, de esta manera, se obtuvieron nuevos conocimientos que contribuyeron a los resultados de la investigación.

##### ***Investigación Cuantitativa***

Este trabajo de investigación tiene un enfoque cuantitativo y se desarrolló a través de las técnicas e instrumentos de investigación tales como, encuesta y entrevista que fueron direccionados a los diferentes departamentos de la empresa para poder obtener información verídica de la situación actual de los costos de producción por procesos, por medio de este enfoque se obtuvo datos cuantitativos que permitió desarrollar y analizar el objeto de estudio.

##### ***Investigación Cualitativa***

A la investigación también le correspondió un enfoque cualitativo que se empleó para la obtención de información por medio de libros, revistas, artículos científicos, la herramienta que se utilizó fue la entrevista que a través de su aplicación se adquirieron cualidades que aportó al estudio de costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA de esa manera se logró la interpretación de los resultados y respuesta a las interrogantes empleadas en la investigación.

#### **Métodos de la Investigación**

##### ***Método Inductivo***

El método inductivo que se aplicó en este trabajo de integración curricular consistió la recopilación de información desde los hallazgos particulares del problema de estudio de la obtención de los procesos de producción, el sistema de costos y la importancia de la aplicación del método por procesos de esa manera se relacionaron y se analizaron las problemáticas generales que se presentaron en el estudio.

### ***Método Deductivo***

El método deductivo es un estudio donde se analizaron desde las conclusiones generales a las particulares mediante la recolección de información documental, revisión de la literatura y conceptualizaciones de los elementos del costo, sistema y métodos de costeo y de esa manera se analizaron los resultados obtenidos en la investigación.

### **Población y muestra**

#### ***Población***

La población que comprende el presente estudio en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA respecto al personal de cada área funcional de la entidad correspondió a 75 personas que integran la industria pesquera ubicada en el cantón Salinas parroquia Santa Rosa que se detalla a continuación en la tabla:

**Tabla 1**

#### ***Población***

<b>Elementos</b>	<b>Ni</b>
Gerente administrativa	1
Contadora	1
Supervisor	6
Jefe de equipo	5
Recepción de materia prima	5
Áreas de clasificación	12
Operadores de producción	23
Cámara de frío	10
Operadores de embalaje	12
<b>Total</b>	<b>75</b>

*Nota.* En esta tabla se detalla el total de trabajadores de la empresa PROMAROSA

#### ***Muestra***

Mediante los datos obtenidos de la muestra poblacional se puede indicar que es pequeña, por lo tanto, para la muestra se escogió toda la cantidad de la población, es decir, que se trabajó con toda la población que corresponde a las 75 personas que conforma la industria PROMAROSA CÍA LTDA.

**Tabla 2**

#### ***Muestra***

<b>Elementos</b>	<b>ni</b>
Gerente administrativa	1
Contadora	1
Supervisor	6
Jefe de equipo	5
Recepción de materia prima	5
Áreas de clasificación	12
Operadores de producción	23
Cámara de frío	10
Operadores de embalaje	12
<b>Total</b>	<b>75</b>

*Nota.* Detalle del total de trabajadores de la empresa PROMAROSA

### **Recolección y procesamiento de datos**

Para la recolección y procesamiento de datos se aplicó las técnicas e instrumentos de investigación las siguientes:

Entrevista. - herramienta que contribuyó a la formulación de tres preguntas explícitas y claves para la obtención de información relevante del estudio tomando en cuenta la variable costos de producción por procesos, esta entrevista estuvo direccionada a 2 personas que pertenece a la parte gerencial y contadora de la industria con la finalidad de acaparar información de la situación actual de la empresa.

Encuesta. - este instrumento de investigación comprende de quince preguntas objetivas direccionado hacia los 73 operadores que intervienen en la producción de la empresa PROMAROSA CÍA. LTDA. Este instrumento tuvo como propósito de recopilar información, que establecieron criterios respecto al desarrollo productivo y análisis del control de los costos de producción de la industria pesquera.

### CAPÍTULO III RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### Análisis de datos cuantitativos

1. ¿En qué centro de costo desempeña sus funciones?

**Tabla 3**

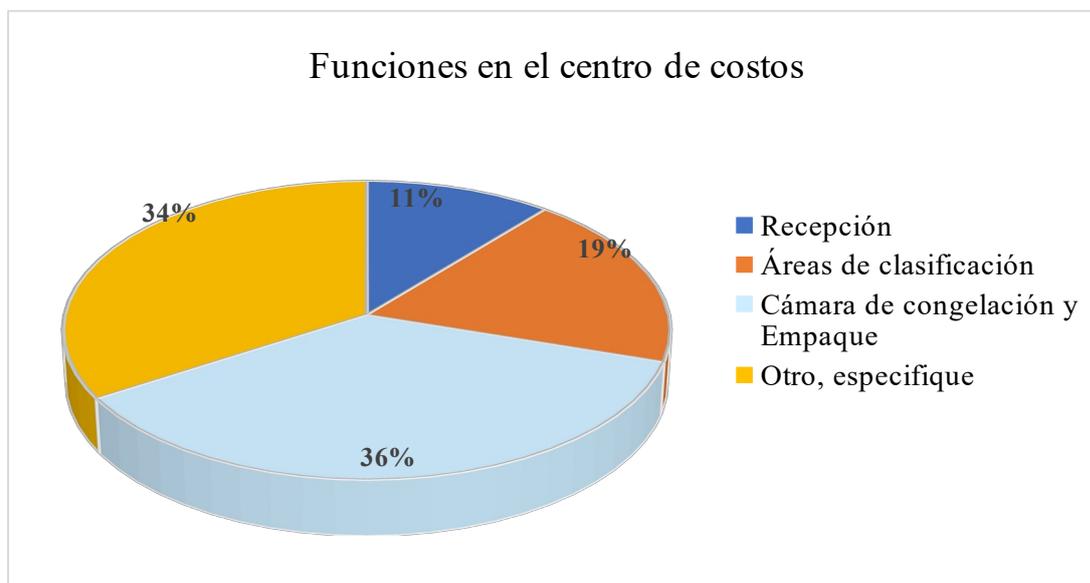
*Funciones en el centro de costo*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
1	Recepción de materia prima	8	11%
	Áreas de clasificación	14	19%
	Cámara de congelación y empaque	26	36%
	Otro	25	34%
	Total	73	100%

*Nota.* Centros de costos de la empresa PROMAROSA

**Figura 1**

*Funciones en el centro de costos*



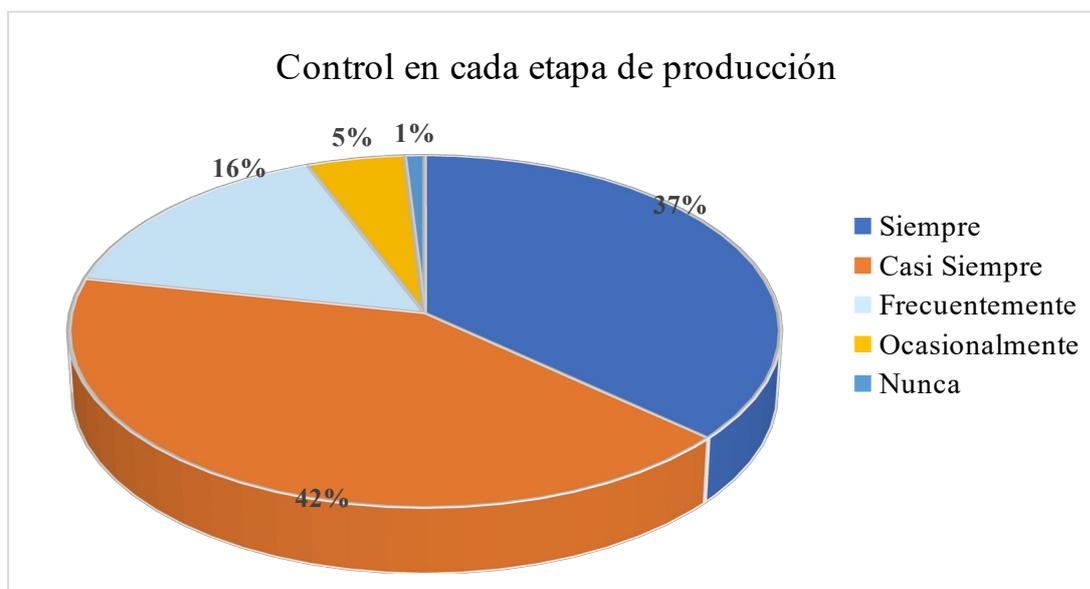
Mediante los datos de la encuesta se puede conocer los diferentes centros de costos que funcionan en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA., de manera que se constató la existencia de otros centros de costos en los cuales son necesarios para la transformación del producto final, es así que los encuestados mencionaron acorde a las funciones que desempeñan en los siguientes departamentos: recepción de materia prima, control de calidad, selección y clasificación, congelamiento, empaque.

## 2. ¿Existe control en cada etapa de producción?

**Tabla 4***Control en cada etapa de producción*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
2	Siempre	26	36%
	Casi siempre	30	41%
	Frecuentemente	12	16%
	Ocasionalmente	4	5%
	Nunca	1	1%
Total		73	100%

*Nota. En esta tabla se puede observar la frecuencia del control que existe en cada centro de costo*

**Figura 2***Control en cada etapa de producción*

De acuerdo con los datos de la encuesta y mediante el análisis se ve reflejado en la tabla 4, las cifras del control en cada centro de costo, la cual es realizada frecuentemente por parte de los jefes de planta, este control es para la respectiva cuantificación de los materiales empleados en la fabricación para posteriormente asignar los costos que se acumulan en cada proceso y al finalizar conocer los valores reales y totales que conlleva la producción.

### 3. ¿Las instrucciones que le brinda el supervisor o jefe de equipo son comprensibles?

**Tabla 5**

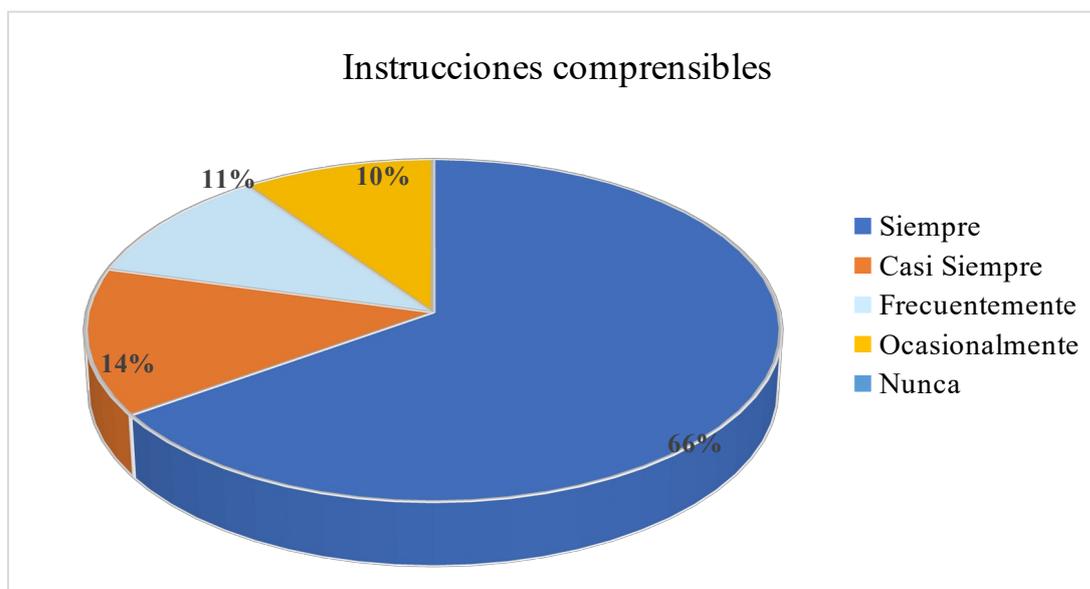
*Instrucciones comprensibles*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
3	Siempre	48	66%
	Casi siempre	10	13%
	Frecuentemente	8	11%
	Ocasionalmente	7	10%
	Nunca	0	0%
	Total	73	100%

*Nota.* Esta tabla muestra el grado de comprensión de las instrucciones para el desempeño de funciones

**Figura 3**

*Instrucciones comprensibles*



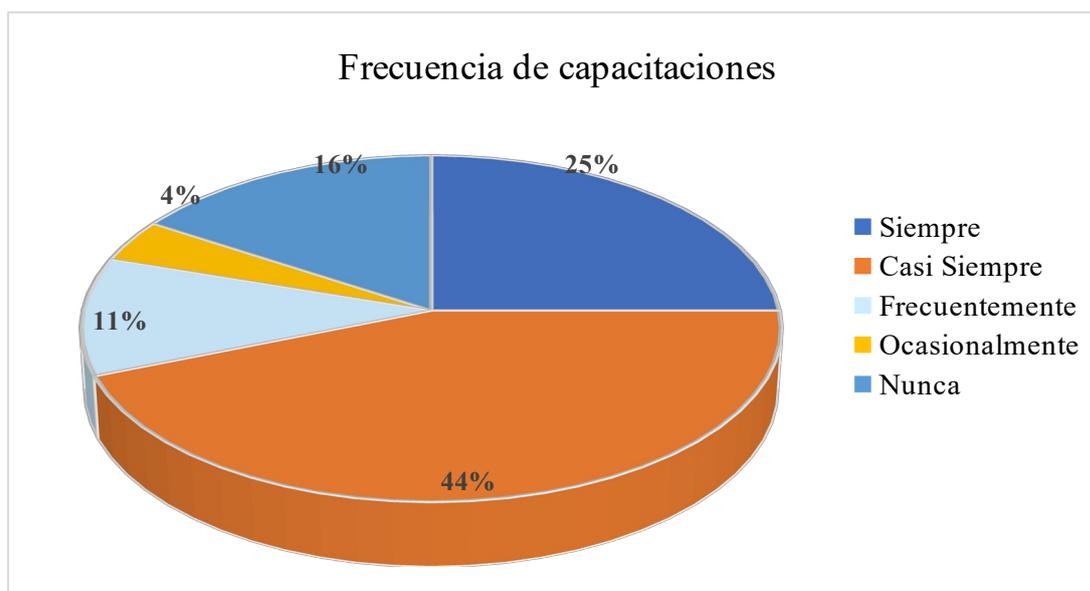
En la tabla 5, mediante los datos recopilados de los 73 operadores encuestados respondieron que, las instrucciones que reciben por parte de sus superiores como supervisores o jefes de planta en la mayor parte son siempre comprensibles para el desempeño de sus actividades, debido que esto permite el rendimiento de la producción al finalizar el proceso.

## 4. ¿Usted ha sido capacitado para desempeñar sus funciones?

**Tabla 6***Frecuencia de capacitaciones*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
4	Siempre	18	25%
	Casi siempre	32	44%
	Frecuentemente	8	11%
	Ocasionalmente	3	4%
	Nunca	12	16%
Total		73	100%

*Nota.* Detalle de la frecuencia de las capacitaciones en la producción

**Figura 4***Frecuencia de capacitaciones*

De los datos informativos recopilados de las encuestas reflejan que el 69% han sido capacitados, eso indica que los operadores de la empresa reciben capacitaciones para el desempeño de las actividades en los centros de costos asignados, mientras que un bajo porcentaje mencionaron que no han recibido capacitaciones, por lo que se evidenció que son operadores que recién han ingresado a trabajar en la empresa y que de cierta manera no les permite conocer y desarrollar las actividades que se debe realizar en cada centro de costo.

5. ¿La organización de las actividades en el departamento de producción permite desempeñar sus funciones?

**Tabla 7**

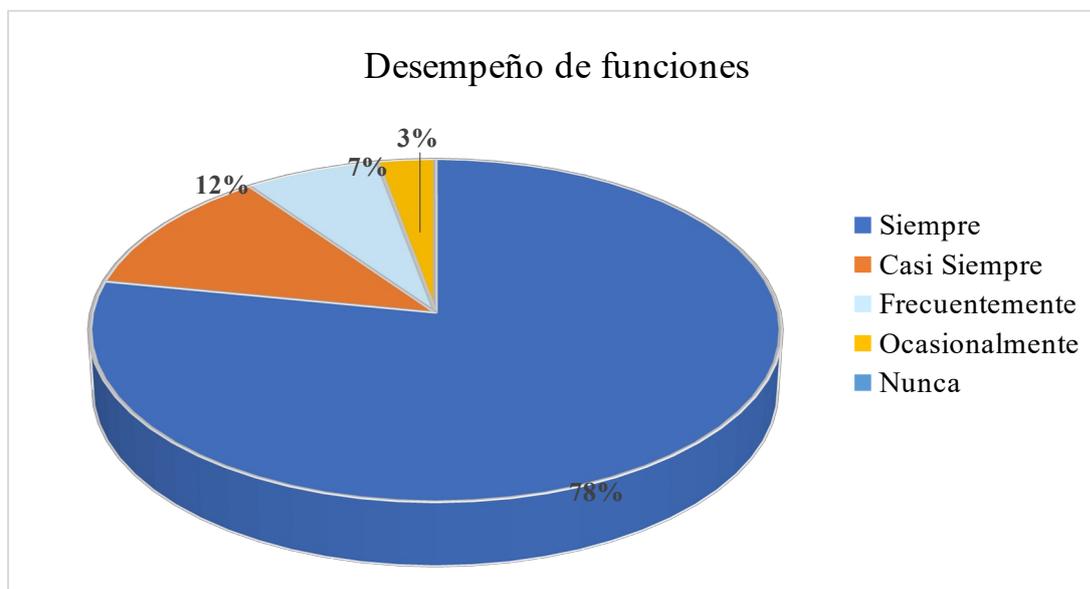
*Desempeño de funciones*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
5	Siempre	57	78%
	Casi siempre	9	12%
	Frecuentemente	5	7%
	Ocasionalmente	2	3%
	Nunca	0	0%
Total		73	100%

*Nota.* En esta tabla se evidencia el grado de organización para el desempeño de funciones

**Figura 5**

*Desempeño de funciones*



En la tabla 7 incorpora la organización de las actividades en el departamento de producción, de tal manera que los encuestados mencionaron que desempeñan sus funciones acorde al horario de la producción con eficiencia, debido que existe organización y planificación elaborado por el jefe de planta, sin embargo, el 10% respondieron que no existe organización departamental y que en ciertas ocasiones se da por motivo de la recepción de más mercadería en el horario de trabajo.

6. ¿Son comunicadas las irregularidades que se presentan en el proceso de producción?

**Tabla 8**

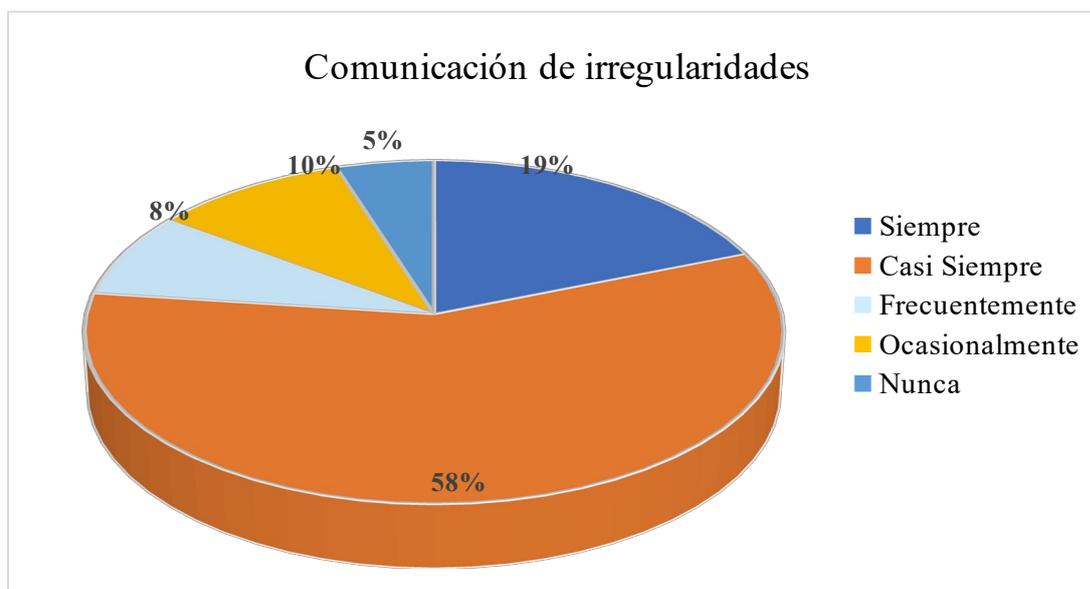
*Comunicación de irregularidades*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
6	Siempre	14	19%
	Casi siempre	42	58%
	Frecuentemente	6	8%
	Ocasionalmente	7	10%
	Nunca	4	5%
Total		73	100%

*Nota.* Mediante esta tabla se evidencia el grado de la comunicación de irregularidades en la producción

**Figura 6**

*Comunicación de irregularidades*



Las irregularidades que se presentan en el proceso de producción, mediante las encuestas realizadas reflejan que el 77% si son comunicadas las irregularidades que se presentan a los superiores, mientras que la contraparte indicaron que no existe comunicación y registros de las anomalías presentadas en el proceso de producción, este tipo de información es relevante al momento de tomar decisiones lo que serviría para mejorar el control de costo de la empresa.

7. ¿Son informadas aquellas pérdidas que existen en el proceso de producción?

**Tabla 9**

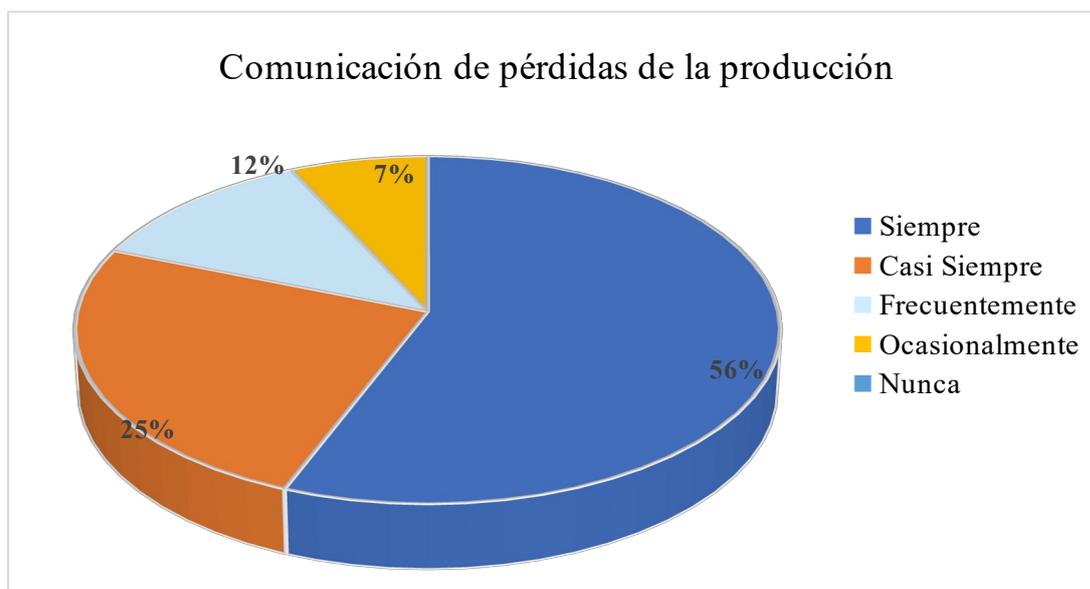
*Comunicación de pérdidas de la producción*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
7	Siempre	41	56%
	Casi siempre	18	25%
	Frecuentemente	9	12%
	Ocasionalmente	5	7%
	Nunca	0	0%
Total		73	100%

*Nota.* Se puede observar sobre el cumplimiento de informar sobre las pérdidas de la producción

**Figura 7**

*Comunicación de pérdidas de la producción*



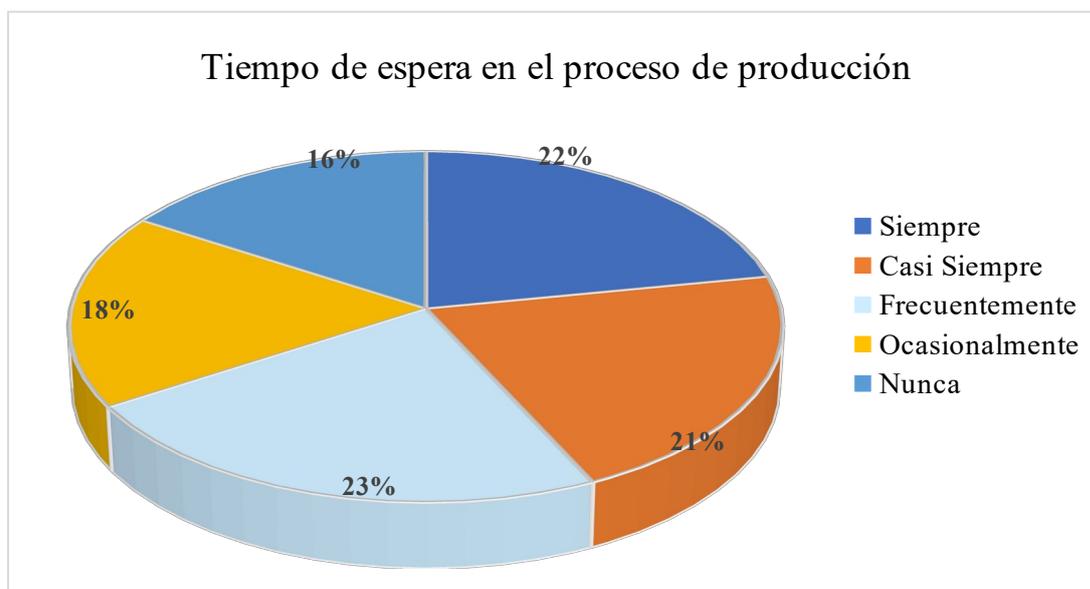
Respecto a los resultados obtenidos sobre la comunicación de pérdidas de la producción a los supervisores, denota que el 81% de los encuestados informan el respectivo registro de aquellos productos que se han quedado en mal estado, mientras que el 19% mencionan que no realizan informe respectivo de las pérdidas que existen en el proceso de producción de la industria pesquera.

## 8. ¿Hay tiempo de espera entre los procesos de producción?

**Tabla 10***Tiempo de espera en el proceso de producción*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
8	Siempre	16	22%
	Casi siempre	15	21%
	Frecuentemente	17	23%
	Ocasionalmente	13	18%
	Nunca	12	16%
	Total	73	100%

*Nota.* En esta tabla se puede observar la existencia de tiempo en espera para el continuo de la producción

**Figura 8***Tiempo de espera en el proceso de producción*

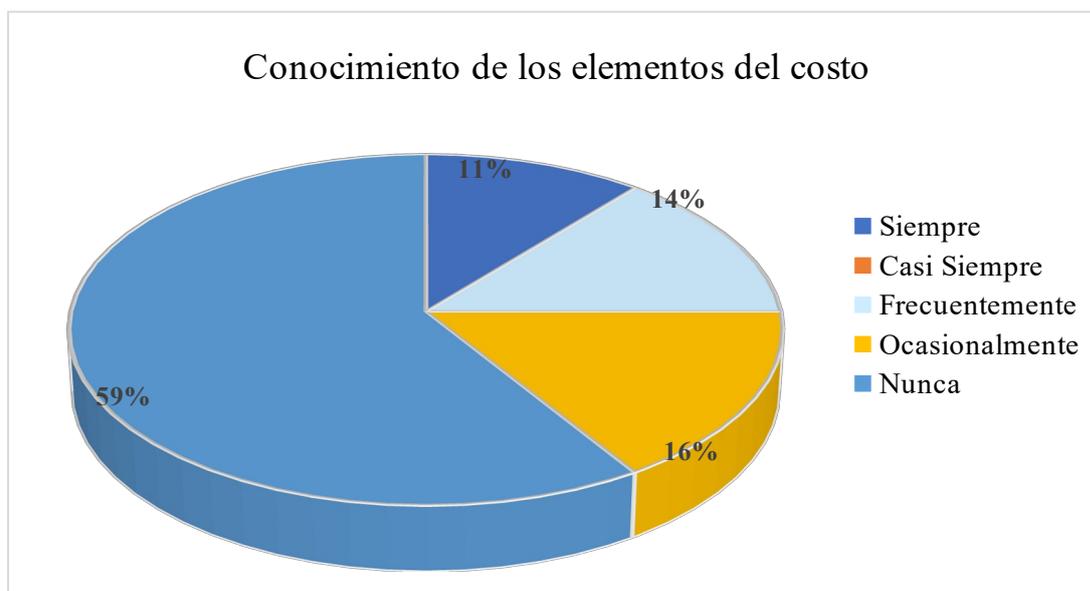
Respecto a la pregunta número 8 de las encuestas relacionadas al tiempo de espera en cada etapa de la producción respondieron que, existe un tiempo considerado donde el personal de cada departamento debe esperar el producto hasta que pase al siguiente departamento, esto implica la recepción de más mercadería y por la falta de organización de personal, lo que deja como resultado horas improductivas durante el proceso productivo.

## 9. ¿Conoce los elementos del costo de producción?

**Tabla 11***Conocimiento de los elementos del costo*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
9	Siempre	8	11%
	Casi siempre	2	3%
	Frecuentemente	10	14%
	Ocasionalmente	12	16%
	Nunca	41	56%
Total		73	100%

*Nota.* Por medio de esta tabla se evidencia el grado de conocimiento de los elementos del costo

**Figura 9***Conocimiento de los elementos del costo*

De los resultados obtenidos de las encuestas realizadas, en la tabla 11 denota que el 86% de los encuestados, manifestaron que existe la falta de conocimiento de los elementos del costo que intervienen en el proceso de producción de la empresa, como es materia prima, mano de obra, y los costos indirectos de fabricación. esto deja como consecuencia que realicen sus anotaciones de manera manual o empírica para asignar los costos totales de la producción.

10. ¿Registran el ingreso de la materia prima o productos en proceso en el departamento que ejerce sus funciones?

**Tabla 12**

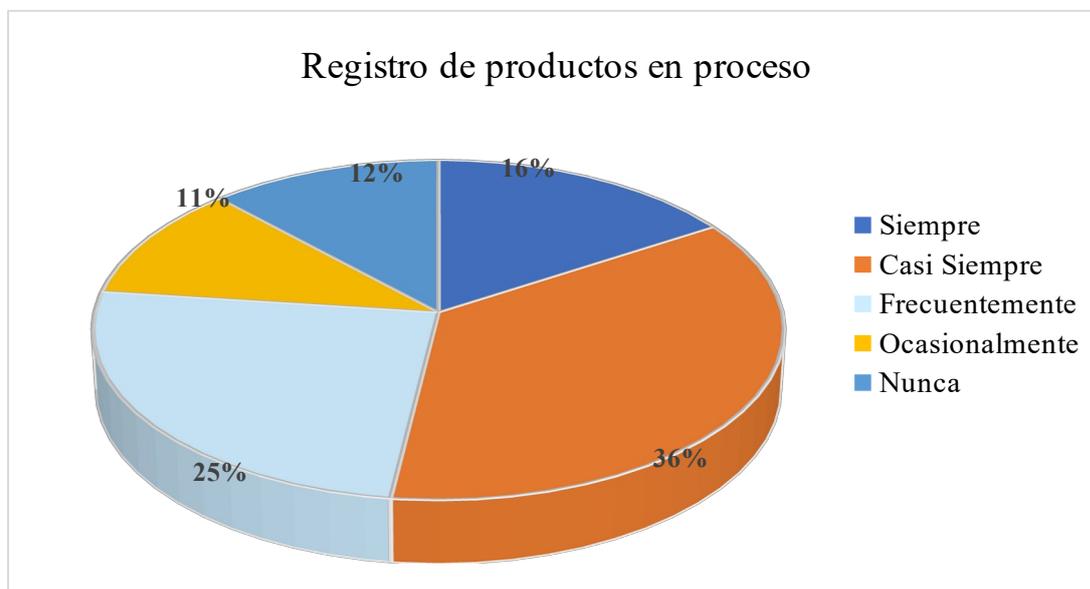
*Registro de productos en proceso*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
10	Siempre	12	16%
	Casi siempre	26	36%
	Frecuentemente	18	25%
	Ocasionalmente	8	11%
	Nunca	9	12%
Total		73	100%

*Nota.* Mediante esta tabla se puede observar la frecuencia de registros de ingreso de materiales en cada centro de costos

**Figura 10**

*Registro de productos en proceso*



Mediante la recopilación de información se puede observar que el 77% realizan el respectivo registro de materiales y pasan al siguiente centro de costo, por otro lado el 23% respondieron que no realizan el control, cuantificación y registro de los materiales que se reciben y pasan al siguiente centro de costo para poder determinar las unidades que se van produciendo acorde al proceso que se realiza en la empresa.

11. ¿Son reconocidas las horas extras laboradas?

**Tabla 13**

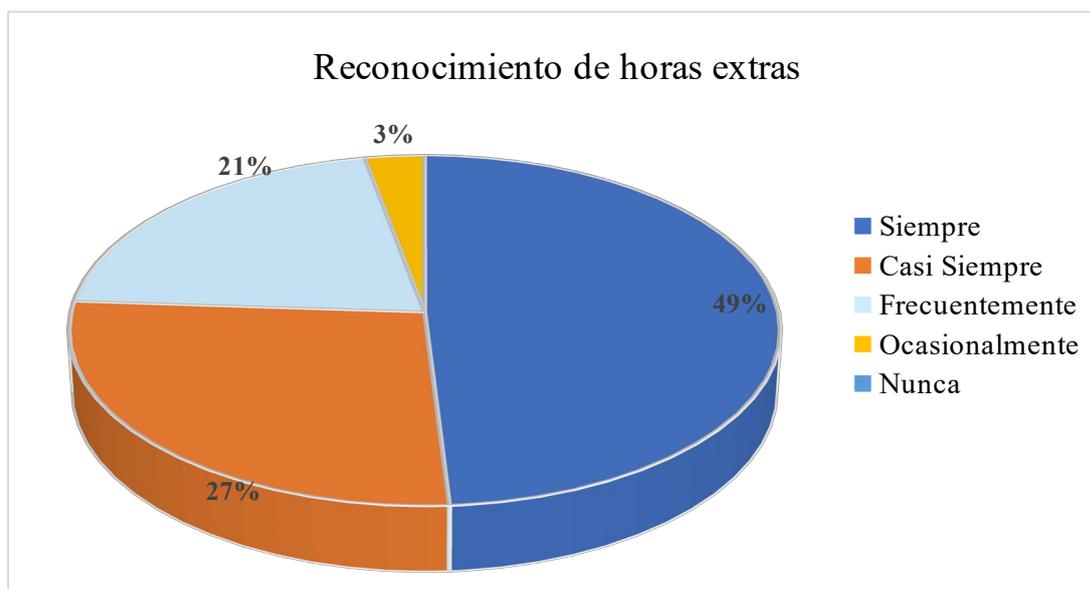
*Reconocimiento de horas extras*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
11	Siempre	36	49%
	Casi siempre	20	27%
	Frecuentemente	15	21%
	Ocasionalmente	2	3%
	Nunca	0	0%
Total		73	100%

*Nota.* Se puede observar el reconocimiento de la mano de obra empleada en la producción

**Figura 11**

*Reconocimiento de horas extras*



En la tabla 13 de los datos recopilados de las encuestas se puede evidenciar que el 97% de los operadores indican que son reconocidas las horas extras, aparte del tiempo que laboran en el proceso de fabricación que corresponden a las 8 horas diarias, adicional a esto se reconoce en los días que llega más mercadería en la empresa, esto corresponde a la efectividad del reconocimiento de la mano de obra como componente de los costos de producción.

12. ¿Son controlados los materiales que se emplean en el departamento de embalaje?

**Tabla 14**

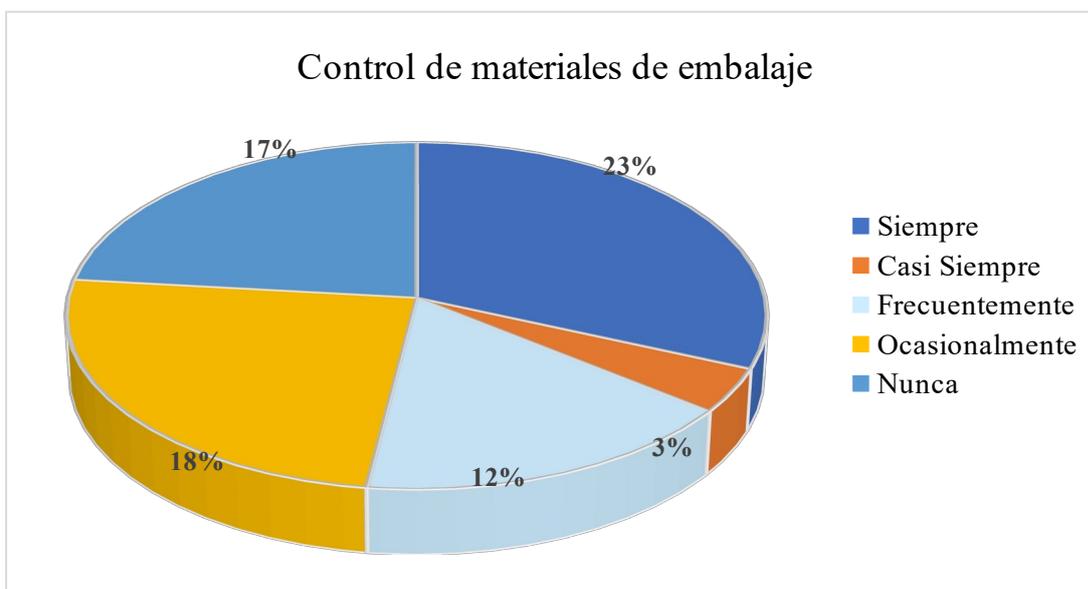
*Control de materiales de embalaje*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
12	Siempre	23	32%
	Casi siempre	3	4%
	Frecuentemente	12	16%
	Ocasionalmente	18	25%
	Nunca	17	23%
	Total	73	100%

*Nota.* En esta tabla se puede observar la existencia del control de los CIF en el departamento de embalaje

**Figura 12**

*Control de materiales de embalaje*



Como se puede observar mediante la tabla 14, sobre el control de los materiales de embalaje que se emplean en el centro de costo, contestaron los operadores con el 64% la falta de control de los insumos en el departamento de embalaje debido al registro manual y constatación de los recursos que se emplean en el proceso de fabricación, mientras que el 36% indicaron que si existe un control de los costos indirectos de fabricación.

13. ¿Las unidades producidas se contabilizan al pasar al siguiente centro de costo?

**Tabla 15**

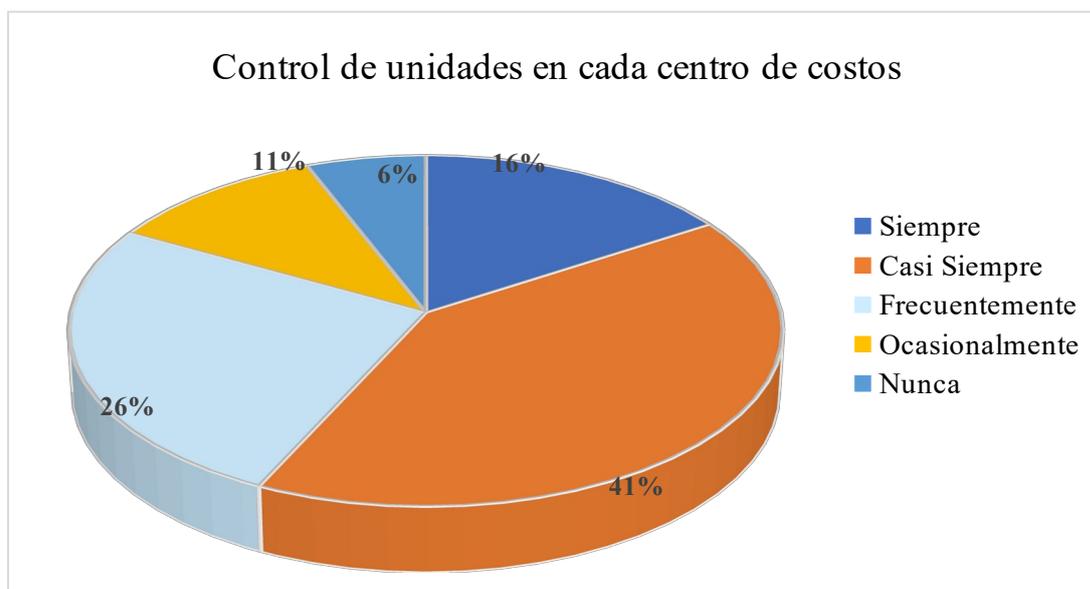
*Control de unidades en cada centro de costos*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
13	Siempre	12	16%
	Casi siempre	30	41%
	Frecuentemente	19	26%
	Ocasionalmente	8	11%
	Nunca	4	6%
Total		73	100%

*Nota.* Mediante esta tabla se puede evidenciar la cuantificación de las unidades producidas hacia el siguiente centro de costos

**Figura 13**

*Control de unidades en cada centro de costos*



Mediante la información recopilada se puede indicar que el 83% operadores mencionan que el jefe de planta contabiliza las unidades producidas en cada centro de costo, esto les permite conocer las cantidades que se producen en un determinado tiempo y a su vez la información de los productos que han salido en mal estado, mientras que el 17% de los operadores mencionaron que no se realiza la contabilización de las unidades, esto se debe porque tienen poco tiempo trabajando en la empresa y desconocen de cierto proceso.

14. ¿Cree usted que un manual de control de costos mejoraría las actividades que se desempeñan en la producción?

**Tabla 16**

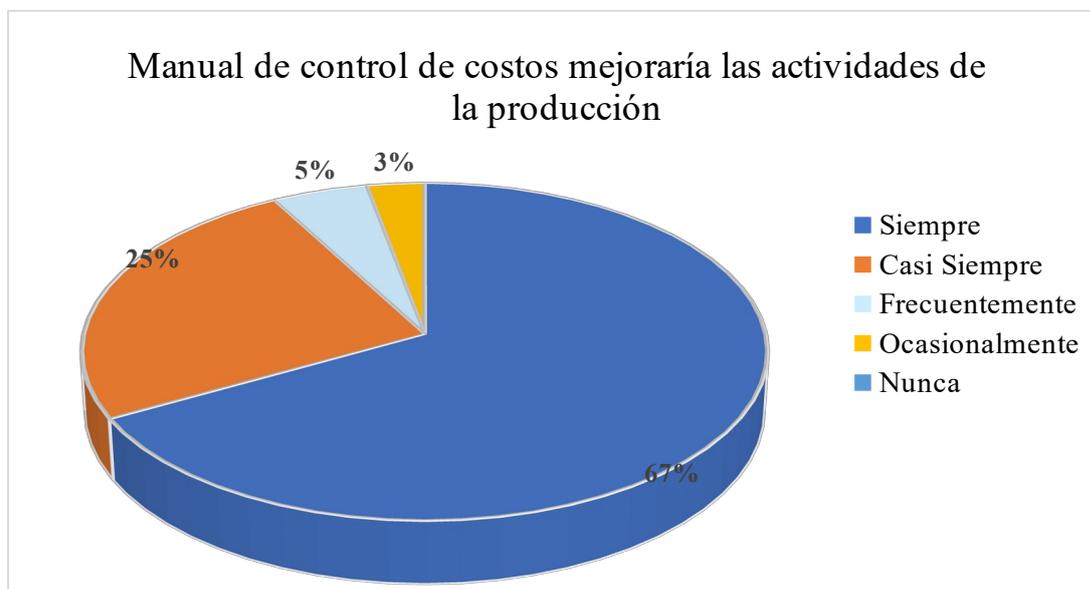
*Manual de control de costos mejoraría las actividades de la producción*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
14	Siempre	49	67%
	Casi siempre	18	25%
	Frecuentemente	4	5%
	Ocasionalmente	2	3%
	Nunca	0	0%
Total		73	100%

*Nota.* En esta tabla se demuestra la necesidad de un manual de control de costos para el mejoramiento de la empresa

**Figura 14**

*Manual de control de costos mejoraría las actividades de la producción*



En la tabla 16 se puede observar respecto a la implementación de un manual de control de costos, con un alto porcentaje relevante del 97% de los encuestados, destacaron los operadores que están de acuerdo que se implemente un manual de control de costos para mejorar las actividades de la producción y se reduzca el tiempo de espera que en ocasiones se presenta en el proceso de fabricación.

15. ¿Registran de manera manual los costos de producción?

**Tabla 17**

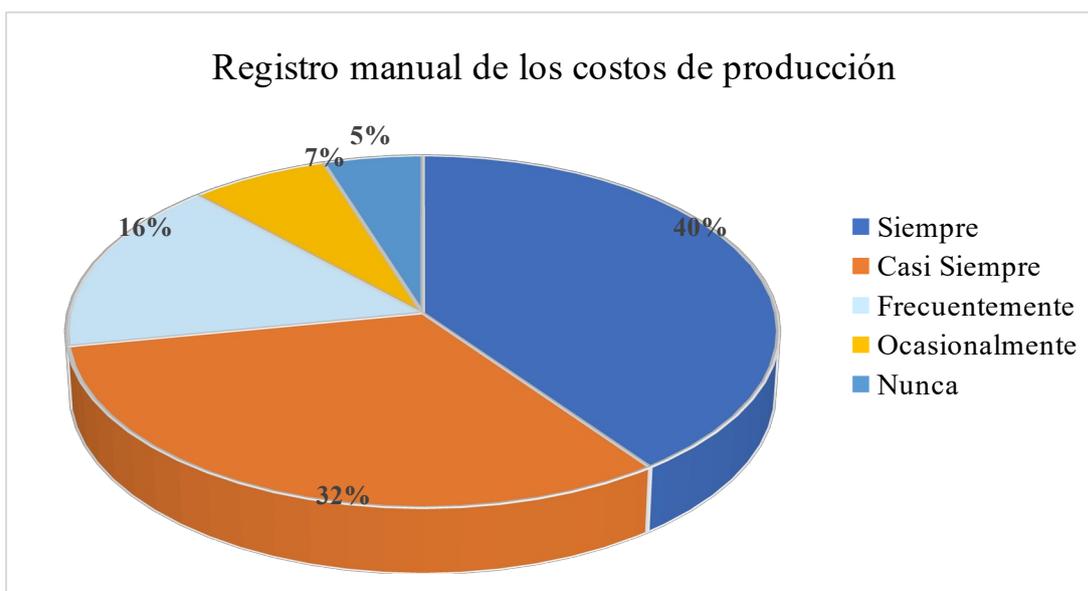
*Registro manual de los costos de producción*

Pregunta	Opciones	Cantidad	Porcentajes
15	Siempre	29	40%
	Casi siempre	23	32%
	Frecuentemente	12	16%
	Ocasionalmente	5	7%
	Nunca	4	5%
Total		73	100%

*Nota.* Se evidencia la manera de registrar los costos de producción

**Figura 15**

*Registro manual de los costos de producción*



Respecto a las encuestas direccionadas a los operadores respondieron que, los registros de los costos de producción en primera instancia son realizados de manera manual y los encargados son los jefes de planta, esto registro manual provoca la tardía de información hacia el departamento contable para el debido registro de los materiales e insumos que se emplearon en la producción.

### **Análisis de datos cualitativos**

**Entrevista 1:** Alexandra Páez Pino - Gerente Administrativa

**1. ¿Cómo controla los costos de producción en cada fase o centro de costos que incurren en la elaboración del producto?**

Buena comunicación entre Gerencia y Jefe de Planta, quien se encarga de planificar y optimizar el uso de recursos

**2. ¿Cuáles son los costos indirectos de fabricación que se emplean en el proceso productivo?**

Electricidad, máquinas.

**3. ¿Qué problemáticas se ha presentado en el proceso de la producción de la industria?**

Precios internacionales: Perú subsidia las aportaciones y por ende pierde proponer precios más asequibles. Vedas mal agendadas.

### **Análisis de la entrevista**

Mediante la entrevista realizada a la Gerente de la empresa PROMAROSA CÍA LTDA., se puede mencionar que el control de costos de producción que intervienen en cada centro de costos se realiza por medio de la comunicación que le brinda el jefe de producción quien es el encargado de registrar los costos incurridos en la producción e informar sobre el progreso o pérdidas que surgen en la producción, además mediante la información brindada se indicó que los costos indirectos de fabricación que considera la empresa son la electricidad y la depreciación de las maquinarias, finalmente en la última pregunta realizada, la gerente pudo mencionar que las principales problemáticas son la competencia internacional, las vedas mal agendadas y actualmente se está empleando el método promedio para costear la producción totalmente elaborada.

**Entrevista 2:** Mary Garnica – Contadora

**1. ¿Cómo controla los costos de producción en cada fase o centro de costos que incurren en la elaboración del producto?**

Se controla por medio de la información adecuada e inmediata que sean dentro del mismo tiempo para evaluar tiempo y costo.

**2. ¿Cuáles son los costos indirectos de fabricación que se emplean en el proceso productivo?**

Alimentación, combustible, Electricidad, agua, maquinarias y equipos.

### **3. ¿Qué problemáticas se ha presentado en el proceso de la producción de la industria?**

Cuando no rinden los porcentajes de los productos- Materia prima

### **4. ¿Cuánto es el tiempo de duración del proceso de la producción?**

Son 15 días

#### **Análisis de la entrevista**

En la entrevista que brindó la contadora menciona que el control de costos de producción que se realiza es por medio de la información manual brindada por el jefe de producción para posteriormente registrar, evaluar los costos y verificar el tiempo que se emplea para el proceso de la producción, además referente a los costos indirectos que considera la industria son la alimentación que brinda al personal de producción, el combustible, el costo que conlleva la reparación o mantenimiento de las maquinarias, servicios básicos como la luz y el agua. Una de las problemáticas que se presenta en el proceso de fabricación indicada es el porcentaje de rendimiento del volumen de la materia prima no rinde según lo establecido por la falta de experiencia de los trabajadores contratados en centro de costos de proceso de fileteado del pescado y falta de capacitación para una mejor organización de las funciones asignadas al personal de la empresa.

#### **Discusión**

Mediante el estudio realizado en la empresa PROMAROSA se pudo evidenciar los resultados obtenidos mediante los instrumentos de investigación entrevista y encuesta donde denotaron que el 86% existe la falta de conocimiento de los elementos del costo esto también indica sobre falta de registros desde la adquisición de la materia prima, los costos de la mano de obra, y los costos indirectos de fabricación que se generan en el transcurso de la transformación del productos hasta la obtención del producto final que es el pescado fileteado o congelado, estas inconsistencias que se presentan en la producción son debilidades para la empresa así como también se puede mencionar sobre los resultados de la entrevista direccionada a la contadora que indicó sobre la aplicación del método promedio para la cuantificación de los costos sin embargo no aplica un sistema de costeo por procesos que le permita determinar los costos de cada elementos que se acumulan en cada departamento. En la revisión del estudio ejecutado en Perú por el autor Arellano realizado en el año del 2019, se evidenció que la falta de conocimiento de los componentes del costo provocando la

incorrecta asignación de costos que incurren en cada componentes los cuales son: MPD, MOD, y los CIF, por tanto, esto impide el conocimiento real de los costos totales empleados al finalizar el proceso productivo.

Además, se puede indicar sobre los resultados obtenidos mediante la información cualitativa y cuantitativa obtenida sobre la empresa PROMAROSA la falta de aplicación de una herramienta de control de costos por procesos, esto conlleva a que el personal realice anotaciones de la producción de manera manual y la información demora al llegar al departamento contable para realizar un análisis y control de costeo del proceso de producción por tal razón ciertos registros no son suministrados a tiempo y sus registros son empíricos, esto también incurre en la falta de información necesaria en tiempo real cuando se generan los costos para el debido reporte de los valores que se emplean mediante la producción. Por otro lado, en el estudio realizado por Mendoza en el año 2018 en Ecuador, se obtuvo como resultado la carencia de un sistema de costo por proceso y la deficiencia en la asignación de los costos que como consecuencia no le permite conocer los costos reales de cada componente del costo ni los costos acumulados generados en cada centro de costos.

De acuerdo a los resultados del estudio realizado se obtuvo que no existe un control continuo de los elementos del costo, por consiguiente, la ausencia de este factor sobre la cuantificación de los materiales que se generan en este centro de costo provocando la falta de registro de los costos indirectos de fabricación como uno de los principales elementos del costo que no son visibles en el producto terminado pero que es imprescindible en el producto. En este sentido del estudio realizado por Tigrero en el año 2019 en Santa Elena, aplicando métodos teóricos, empíricos y como instrumento de investigación fue la entrevista se obtuvo como resultado que la falta de control de los materiales directos, mano de obra y los costos de fabricación no permite conocer los costos totales de la producción por lo que se debe emplear un sistema de costos por procesos que le permita controlar con mayor frecuencia los costos de producción de la empresa.

## **Conclusiones y Recomendaciones**

### **Conclusiones**

- En conclusión, se puede mencionar que en la empresa existe la falta de conocimiento y fundamento de los elementos del costo, incorrecta asignación y la falta de seguimiento y registro en el departamento de embalaje, que debilita el control de los costos en la empresa pesquera.
- Como resultado, mediante los métodos de investigación e instrumentos se evidencia la falta de distribución del personal de trabajo ha sido evidenciada en el volumen de producción que se genera al finalizar el proceso de fabricación debido al personal no apto para realizar las actividades asignadas por la falta de experiencia ejecutadas en cada centro de costos u otros cargos que son designados y no cumplen el desempeño de actividades en su totalidad.
- En definitiva, mediante los resultados cuantitativos y cualitativos obtenidos se puede mencionar que la empresa PROMAROSA CÍA LTDA., tiene problemáticas respecto al control como también en la asignación de costos de las unidades equivalentes al finalizar el proceso de la producción, por tanto, esto afecta la rentabilidad de la industria y la toma de decisiones en el área gerencial.

### **Recomendaciones**

- Se sugiere la implementación de un sistema de costo por procesos para mejorar en control de los costos, al igual de los materiales que se requieren para la fabricación de la producción esta herramienta va a permitir una mejor organización de actividades en cada centro de costos.
- Se recomienda distribuir y preparar a los trabajadores que son operadores en los centros de costos para el aprovechamiento del volumen de producción a su vez al personal dar a conocer el manejo del sistema de costos por proceso y control adecuado en cada departamento de esa manera mejorar el rendimiento de la producción.
- Se propone la implementación de un manual de control de costos por procesos para clasificar, asignar, acumular y controlar los costos de producción permitiendo conocer los valores incurridos en la producción y generando rentabilidad en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA.

## REFERENCIAS

- Arellano, C. Ó. (2019). *Costos que incurren las empresas pesqueras en la extracción de anchoveta.* [Tesis de grado]. Universidad Privada Antenor Orrego.  
[https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7429/1/REP\\_CONT\\_HAROLD.ESPINOZA\\_JUAN.SAAVEDRA\\_COSTOS.INCURREN.EMPRESAS.PESQUERAS.EXTRACCI%C3%93N.ANCHOVETA.pdf](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7429/1/REP_CONT_HAROLD.ESPINOZA_JUAN.SAAVEDRA_COSTOS.INCURREN.EMPRESAS.PESQUERAS.EXTRACCI%C3%93N.ANCHOVETA.pdf)
- Arredondo, G. M. (2016). *Contabilidad y análisis de costos*. México: Grupo Editorial Patria. <https://doi.org/https://elibro.net/es/ereader/upse/40440>
- Código orgánico de la producción, comercio e inversiones. (2019). *Código orgánico de la producción, comercio e inversiones*.  
<https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2020-04/CODIGO%20ORGANICO%20DE%20LA%20PRODUCCION%2C%20COMERCIO%20E%20INVERSIONES%20COPCI.pdf>
- Constitución de la República del Ecuador [Const]. (25 de 01 de 2021). Art. 283., Art. 284. Ecuador.  
[https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador\\_act\\_ene-2021.pdf](https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf)
- Jaime, R. N. (2019). *Propuesta para la formulación de un manual específico de costos en la industria atunera de Guayaquil (Tesis de grado)*. Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador.  
<http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/13654/1/T-UCSG-PRE-ECO-MD-CICA-61.pdf>
- Jiménez, M. M. (2017). *Supuestos de contabilidad de gestión*. Editorial Tébar Flores.  
<https://doi.org/https://elibro.net/es/ereader/upse/51992>
- Lazo, P. M. (2020). *Contabilidad de los costos I*. Editorial Universidad Peruana Unión.  
<https://doi.org/https://contabilidadparatodos.com/libro-contabilidad-de-costos-i-2/>
- Lazo, P. M. (2020). *Contabilidad de los costos I*. Editorial Universidad Peruana Unión.  
<https://doi.org/https://contabilidadparatodos.com/libro-contabilidad-de-costos-i-2/>
- Ley de Compañías. (2020). *Ley de Compañías*.

- Ley de Pesca y desarrollo Pesquero. (2015). *Ley de Pesca y desarrollo Pesquero*.  
<https://www.institutopesca.gob.ec/wp-content/uploads/2015/06/Ley-de-Pesca-y-Desarrollo-Pesquero.pdf>
- Medina, A. R. (2020). *Guía de Estudio*. Instituto Superior Tecnológico Ismael Pérez Pazmiño. <https://doi.org/https://es.slideshare.net/AlexandraGutierrez75/libro-contabilidad-de-costos-istippdf>
- Mendoza, B. L. (2018). *Costos de producción y su incidencia en la comercialización de pescado en la Empresa Industrial Pesquera del Pacífico S.A [Tesis de grado]*. Universidad Laica "Eloy Alfaro" Manabí. <https://core.ac.uk/reader/159771190>
- Nieto, D. W., Camino, M. W., & Guashca, S. L. (2022). Sistema de costos por procesos, y su incidencia en los Estados Financiera de Heladería. *Imaginario Social*, 5-2-2022, 16. <https://doi.org/https://www.revista-imaginariosocial.com/index.php/es/article/view/80/180>
- Plan de Creación de Oportunidades. (2021). *Secretaría Nacional de Planificación*. <https://www.protrade.ec/wp-content/uploads/2022/06/PND-Plan-de-Creaci%C3%B3n-de-Oportunidades-2021-2025-.pdf>
- Polo, G. B. (2017). *Contabilidad de costos en la alta gerencia*. Bogotá: Grupo editorial Nueva Legislación Ltda. <https://elibro.net/es/ereader/upse/70840>
- Rincón, S. C., Molina, M. F., & Villarreal, V. F. (2019). *Contabilidad de Costos I Componentes del costo con aproximaciones a las NIC 02 y NIIF 08*. Ediciones de la U. <https://books.google.es/books?id=OJgZEAQAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>
- Rojas, C. M. (2020). *Contabilidad de Costos en Industria de Transformación*. México: Instituto Mexicano de Contadores Públicos. <https://doi.org/https://elibro.net/es/ereader/upse/130931>
- Sánchez, D. B., Bosh, R. S., Bover, A., Cabello, E. L., Jorba, R. J., & Mastrantonio, R. M. (2017). *Casos de contabilidad de costes EUNCET*. OmniaScience (Omnia Publisher SL). <https://doi.org/10.3926/oss.33>
- Sepúlveda, A. L. (2019). *Manual para la asignatura de costos: empresas de producción y servicios*. Bogotá: Fondo editorial Remington. <https://doi.org/https://elibro.net/es/ereader/upse/105647>
- Solís, S. A. (2016). *Propuesta de un sistema de costos por procesos para la toma de decisiones en la empresa pesquera artesanal José Manuel, 2015 (Tesis de*

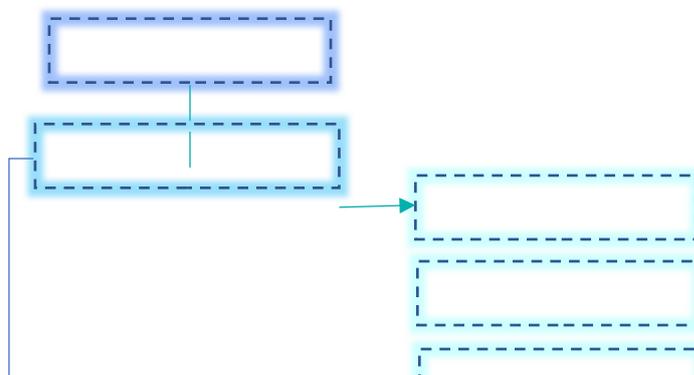
- grado*). Universidad Católica Santo Toribio, Chiclayo.  
[https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/893/1/TL\\_SolisSoteroAngelicaJohana.pdf](https://tesis.usat.edu.pe/bitstream/20.500.12423/893/1/TL_SolisSoteroAngelicaJohana.pdf)
- Tigrero, G. C. (2019). *Costos de producción y determinación de los costos de la empresa 9-MAR NUEVEMARSA del cantón Santa Elena, parroquia Chanduy, año 2017.* [Tesis de grado]. Universidad Estatal Península de Santa Elena. <https://doi.org/https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/4744/1/UPSE-TCA-2019-0030.pdf>
- Tomalá, P. V. (2019). *Costo de Producción y determinación de precio de venta en la empresa pesquera Santa Priscila S.A., cantón Salinas, provincia de Santa Elena.* [Tesis de grado, Universidad Estatal Península de Santa Elena]. <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5194/1/UPSE-TCA-2019-0108.pdf>
- Uscamayta, Q. C. (2020). *Propuesta de un modelo de sistema de costos por procesos para la determinación del costo de producción de la empresa pesquera Titicaca Trout N&Y Eirl, 2018 (Tesis de grado).* Universidad Peruana Union, Juliaca. [https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/4509/Cesia\\_Tesis\\_Licenciatura\\_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12840/4509/Cesia_Tesis_Licenciatura_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Vanderbeck, E. J., & Mitchell, M. R. (2017). *Principios de contabilidad de costos.* CENGAGE Learning.  
[https://doi.org/https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/62334049/Principios\\_de\\_Contabilidad\\_de\\_Costos\\_Vanderbeck20200310-9983-1hc33tz-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1670223851&Signature=Wgm7ANH5DRT~Bi8mX5Ljk88rck3OhcgnOzxdAa6iQ7GpM4hmnkgovX3TUQUt-v~iabpizlqfRFc2IDJP6f7UHb~](https://doi.org/https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/62334049/Principios_de_Contabilidad_de_Costos_Vanderbeck20200310-9983-1hc33tz-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1670223851&Signature=Wgm7ANH5DRT~Bi8mX5Ljk88rck3OhcgnOzxdAa6iQ7GpM4hmnkgovX3TUQUt-v~iabpizlqfRFc2IDJP6f7UHb~)
- Véliz, M., & Culcay, M. (2022). *Contabilidad de costos: Conceptos elementales.* Editorial Grupo Compás.  
<https://doi.org/http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/809/1/LIBRO%20DE%20CONTABILIDAD%20DE%20COSTOS%20%207%20edicio%CC%81n%202022.pdf>
- Zapata, S. P. (2019). *Contabilidad de costos. Herramientas para la toma de decisiones.* Bogotá: Alfaomega Colombiana S.A.

<https://doi.org/https://www.alphaeditorialcloud.com/reader/contabilidad-de-costos-3ra-edicion?>

## **APÉNDICE A.**



**MANUAL DE CONTROL  
DE COSTOS POR PROCESOS  
PARA LA EMPRESA PROMAROSA CÍA. LTDA.**



EMPRESA PROMAROSA CÍA. LTDA.					
TARJETA DE TIEMPO					
					
<b>Fecha:</b>	<u>03/01/2023</u>	<b>Código:</b>	_____		
<b>Nombre del trabajador:</b>	<u>Empleado A</u>	<b>Sueldo:</b>	<u>450,00</u>		
<b>Departamento:</b>	<u>Almacenamiento</u>	<b>Valor hora suplementaria:</b>	<u>2,81</u>		
<b>Salario por hora:</b>	<u>1,88</u>	<b>Valor hora extraordinaria:</b>	<u>3,75</u>		
Detalle	Hora de inicio	Hora de término	Horas Empleadas	Valor por hora	Valor total
Normal					0,00
Suplementaria					0,00
Extraordinaria					0,00
TOTAL					0,00
f) Jefe de Planta _____					

## Índice de Contenidos

Introducción.....	57
Objetivos.....	58
Justificación.....	58
Importancia del Control de Costos.....	59
Identificación de los Elementos del Costo.....	59
Materia Prima Directa.....	59
Mano de Obra Directa.....	60

Costos Indirectos de Fabricación.....	60
Centros de Costos y los Proceso de Producción.....	60
Control de Recepción de Productos.....	61
Hoja de Registros del Ingreso de la Mercadería.....	61
Control de Calidad.....	62
Control del Proceso de Selección.....	62
Hoja de Costos Departamental.....	63
Tarjeta de Tiempo.....	64
Control Almacenamiento.....	65

### **Introducción**

El manual de control de costos por procesos tiene como finalidad de obtener un mayor control sobre los costos que se generan mediante el proceso de fabricación, por lo tanto, las empresas que se dedican a la transformación de un producto deben contar con una herramienta que les permita controlar los costos que se acumulan en cada centro de costos.

Esta herramienta contiene información suficiente para planificar, evaluar controlar y asignar los costos en cada elemento que requiere la transformación del producto, tales como la materia prima directa, mano de obra y los costos indirectos de fabricación.

Este manual está direccionado a la contribución del mejor control de los costos a la empresa PROMAROSA con el fin de la aplicación para asignar los costos en cada departamento de fabricación, evaluar los porcentajes del rendimiento respecto al personal de producción como en el fileteado de la materia prima, control de los costos indirectos y los costos de la mano de obra que se emplea para transformar y obtener un producto totalmente elaborado.

En la primera parte corresponde a los objetivos, y justificación que se realiza el trabajo de estudio correspondiente al manual de control de costos por proceso de la empresa PROMAROSA CÍA. LTDA.

A continuación, la importancia del control de costos, la identificación de los principales elementos del costo, los diferentes centros de costo que aplica la empresa, formatos sobre la hoja de control de costos que se detallarán sobre el registro de los mismos valores que se generan en cada departamento de fabricación.

## **Objetivo**

### Objetivo General

- ✓ Orientar la sistematización de los costos mediante un manual de control de costos de producción por procesos para el mejoramiento de las actividades de desempeño en la empresa PROMAROSA CIA LTDA.,

### Objetivos específicos

- ✓ Detallar los elementos del costo de producción para controlar los valores que incurren en la producción de la empresa PROMAROSA CIA LTDA.
- ✓ Identificar los centros de costos de producción para la determinación de los costos totales que corresponde en cada departamento que emplea la empresa PROMAROSA CIA LTDA.

- ✓ Sugerir la aplicación del manual de control de costos por procesos para mejorar los rendimientos porcentuales de la producción en la empresa PROMAROSA CIA LTDA.

### **Justificación**

El presente modelo de control de costos comprende del proceso de fabricación que conlleva la empresa industrial procesadora de pescado fresco o congelado que son de esencial conocimiento para el control de los costos que se generan en un tiempo determinado de la producción, esta revisión aporta al desarrollo de la investigación para definir los componentes del costo de producción y asignación de los costos al final del proceso de fabricación.

La justificación práctica del modelo de control de costos comprendió de los formatos realizados en una hoja de cálculos como Excel para la implementación de documentos que faciliten la información en tiempo real y al finalizar la producción conocer los costos que han incurrido en el proceso, esta contribución aporta a la efectividad del alcance de los objetivos plantados para el mejoramiento de la empresa PROMAROSA CÍA. LTDA.

### **Importancia del control de costos**

En las industrias dedicadas a la transformación de un producto final es importante ejecutar una planificación para controlar los costos que incurren en cada etapa de la producción. Esta herramienta tiene como beneficio brindar información actualizada y en tiempo real acorde se generan los costos mediante su fabricación, además permite reducir desembolsos de dinero y a su vez aumenta las ganancias de la empresa.

### **Identificación de los elementos del costo**

- ✓ Materia Prima Directa
- ✓ Mano de Obra Directa
- ✓ Costos indirectos de Fabricación

#### **Materia prima directa**

- ✓ Pescado:

- Carita
- Correa
- Corvina
- Bonito
- Botella
- Dorado
- Escolar
- Hojita
- Merluza
- Morenillo
- Pámpano
- Picudillo
- Picuda
- Roncador
- Sardina
- Trompeta
- Wahoo

### Mano de obra directa

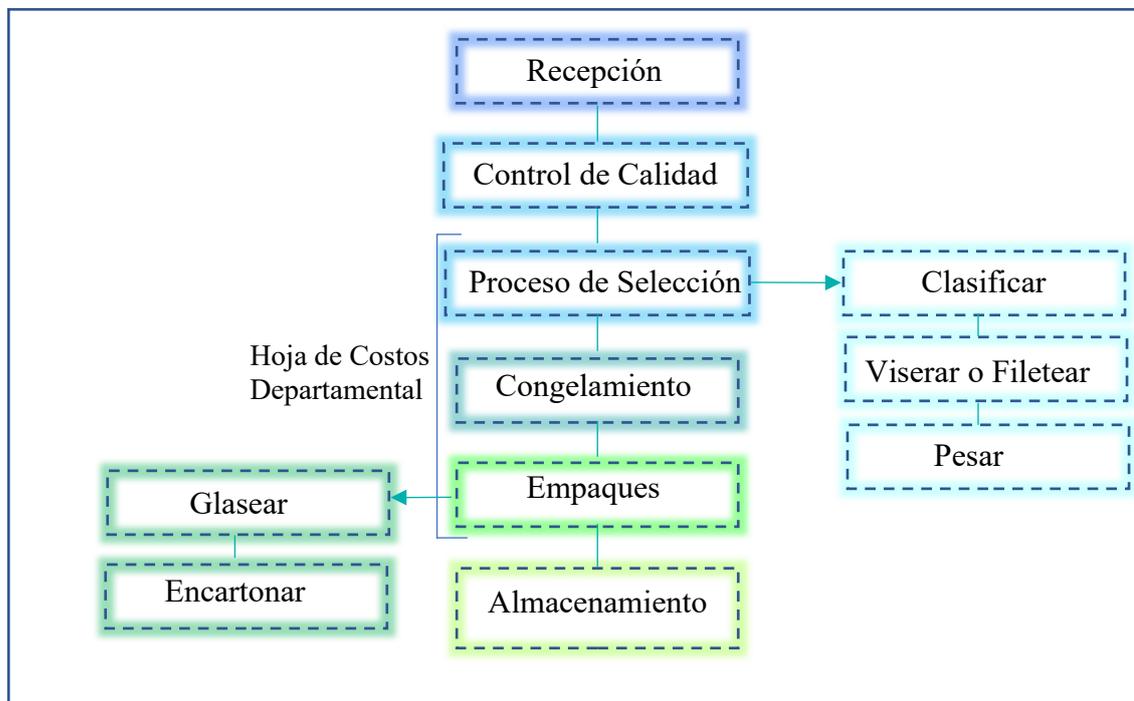
Comprende de las personas que interviene en

- ✓ Supervisores
- ✓ Jefe de Equipo
- ✓ Operadores de Producción

### Costos indirectos de fabricación

- ✓ Mantenimiento de maquinarias
- ✓ Agua
- ✓ Luz
- ✓ Gas
- ✓ Metabisulfito de sodio
- ✓ Cartón
- ✓ Cinta de embalaje
- ✓ Fundas

### Centros de costos y los procesos de producción



### Control de recepción de productos

Para llevar un mejor control en el área de recepción de mercadería se debe informar el día y hora de llegada del camión del proveedor para la descarga de productos. Una de las inconsistencias que se presentan en esta área es el registro de información e informe al área de administración para los respectivos análisis de costo, por consiguiente, a continuación, se presenta el proceso adecuado para el ingreso de mercadería:

- ✓ Planificación de la mercadería que se va a ingresar
- ✓ Descarga de la mercadería
- ✓ Cuantificación de las gavetas
- ✓ Registro de la cantidad ingresada en la empresa

Documentos que se deben aplicar:

- ✓ Guía de Remisión
- ✓ Hoja de registros de mercaderías (Enlace)

Enlace para registros de mercaderías: es una hoja de cálculo compartida (Contador y jefe de producción) con acceso en tiempo real del ingreso de los productos para constataciones y registro en línea de la mercadería ingresada.

#### Hoja de registros del ingreso de la mercadería

En esta Hoja de Registro se puede reportar la cantidad ingresada, y el número de pérdidas que surgen en cada proceso, este registro nos sirve para varios departamentos en la sección Área, se puede desplegar los siguientes departamentos:

#### EMPRESA PROMAROSA CÍA. LTDA.

<b>Área:</b>	Recepción de Mercadería
<b>Responsable:</b>	Recepción de Mercadería
<b>Proveedor:</b>	Control de Calidad
<b>Fecha:</b>	Proceso de Clasificación y Selección
	Congelamiento
	Empaque
	Almacenamiento



Además, se registra el nombre del responsable o jefe de equipo encargado de la cuantificación de productos y reporte de pérdidas, en nombre del Proveedor y la fecha de recepción de mercadería.

**EMPRESA PROMAROSA CÍA. LTDA.**

Área: Recepción de Mercadería  
 Responsable: \_\_\_\_\_  
 Proveedor: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_



Tipo	No. Gavetas	Cantidad Ingresada	Cantidad Averizadas	Peso/ Volumen Ingresado	Cantidad para Procesar
Carita					
Correa					
Corvina					
Bonito					
Botella					
Dorado					
Escolar					
Hojita					
Merluza					
Morenillo					
Pámpano					
Picudillo					
Picuda					
Roncador					
Sardina					
Trompeta					
Wahoo					

En este documento se procesa a registrar el responsable quien recibe la mercadería, el proveedor y la fecha. Además, se seleccionará el tipo de pescado que ingresa a la empresa, la cantidad, peso, y la cantidad que se va a procesar en el centro de costos.

### Control de calidad

La empresa PROMAROSA CÍA. LTDA., se asegura de brindar el mejor producto a sus clientes asegurando la calidad y frescura que debe contener un producto para mantener la cadena de frío desde principio a fin del proceso de producción, por tanto, control de calidad se asegura en cumplir con las siguientes consistencias del producto:

- ✓ En textura
- ✓ Olor
- ✓ Sabor
- ✓ Color

### Control del proceso de selección

Esta etapa es una de la más importantes del proceso donde se transforma la materia prima e interviene la mano de obra directa para la elaboración de un



Se registra el saldo inicial en que comienza la producción, la fecha, la cantidad o peso de la mercadería y el costo que le corresponde según libros contables o valor de la factura de adquisición del producto, en la mano de obra es el valor que incurre para la transformación del producto y en los costos indirectos de fabricación aquellos insumos que se emplearon en el centro de costos, el mismo que se detalla en los otros dos centros de costos para llevar un registro de todos los costos que incurren en el proceso.

Conceptos	Procesos			Total	Costos unitarios
	Selección	Congelamiento	Empaque		
Materia Prima	0,00	0,00		0,00	0,00
Mano de Obra	0,00	0,00		0,00	0,00
Costo Primo	0,00	0,00		0,00	0,00
Costo Indirectos de fabricación	0,00	0,00		0,00	0,00
Costos de producción	0,00	0,00		0,00	0,00
Saldo iniciales				0,00	0,00
Costo Total	0,00	0,00		0,00	0,00
Costos Unitarios de producción	#DIV/0!	0		#DIV/0!	#DIV/0!
Unidades producidas	0	1300		1300	

F. Jefe de Producción \_\_\_\_\_

F. Contador de Costos \_\_\_\_\_

Este cuadro es la parte final del documento que brinda la información de los costos totales de los valores que se generaron en cada centro de costos para conocer el costo real y total que se empleó en el tiempo determinado de la producción. Además, debe firmar el personal encargado que son el jefe de producción y el contador.

## Tarjeta de tiempo

EMPRESA PROMAROSA CÍA. LTDA.						
TARJETA DE TIEMPO						
						
Fecha:	<u>03/01/2023</u>		Código:	_____		
Nombre del trabajador:	<u>Empleado A</u>		Sueldo:	<u>450,00</u>		
Departamento:	_____		Valor hora suplementaria:	<u>2,81</u>		
Salario por hora:	<u>1,88</u>		Valor hora extraordinaria:	<u>3,75</u>		
Proceso	Detalle	Hora de inicio	Hora de término	Horas Empleadas	Valor por hora	Valor total
Selección	Normal					0,00
	Suplementaria					0,00
	Extraordinaria					0,00
Congelamiento	Normal					0,00
	Suplementaria					0,00
	Extraordinaria					0,00
Empaque						0,00
						0,00
						0,00
TOTAL						0,00
f) Jefe de Producción _____						

En esta tarjeta se registrará y controlará la hora de ingreso a laborar y la hora de finalización de sus actividades operarias, para llevar un registro del salario a cancelar a cada operador de la industria PROMAROSA CÍA. LTDA.

### Control almacenamiento

En este departamento se refiere al proceso logístico que se encarga de la recepción del producto final, almacenamiento y el movimiento de los productos dentro de la empresa. Para llevar un control en esta fase debe tomar en cuenta los siguientes parámetros:

- ✓ Estructurar y ordenar el espacio en el departamento de almacenamiento
- ✓ Distribuir las tareas dentro del departamento
- ✓ Establecer una zona de stocks de alta rotación

- ✓ Realizar controles de calidad para evitar devoluciones futuras

EMPRESA PROMAROSA CÍA. LTDA.					
TARJETA DE TIEMPO					
					
<b>Fecha:</b>	<u>03/01/2023</u>	<b>Código:</b>			
<b>Nombre del trabajador:</b>	<u>Empleado A</u>	<b>Sueldo:</b>	<u>450,00</u>		
<b>Departamento:</b>	<u>Almacenamiento</u>	<b>Valor hora suplementaria:</b>	<u>2,81</u>		
<b>Salario por hora:</b>	<u>1,88</u>	<b>Valor hora extraordinaria:</b>	<u>3,75</u>		
Detalle	Hora de inicio	Hora de término	Horas Empleadas	Valor por hora	Valor total
Normal					0,00
Suplementaria					0,00
Extraordinaria					0,00
TOTAL					0,00
f) Jefe de Planta _____					

En esta tarjeta se anotará los datos que permitan conocer el horario de trabajo del centro de costos del control de almacenamiento donde se encuentra el producto totalmente terminado, registrando la fecha para el control de la mano de obra del personal.

## APÉNDICE B – CRONOGRAMA



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORIA  
CRONOGRAMA DE TUTORÍAS DE TITULACIÓN

MODALIDAD DE TITULACIÓN: TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

		2022						2023						
		NOV			DIC			ENE						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
No.	Actividades planificadas	07-11	14-18	21-25	28NOV-02DIC	05-09	12-16	19-23	26-30	02-06	09-13	16-20	23-27	FECHA
1	Introducción	X	X											
2	Capítulo I Marco Referencial		X	X	X	X								
3	Capítulo II Metodología						X	X	X					
4	Capítulo III Resultados y Discusión									X	X	X		
5	Conclusiones y Recomendaciones												X	
6	Resumen												X	
7	Certificado Antiplagio-Tutor												X	
8	Entrega de informe de culminación de tutorías, por parte de los tutores, a Dirección y al profesor Guía (con documentos de soporte)													Hasta el viernes 03 de febrero del 2023

FIRMA DEL TUTOR

NOMBRE: ECON. CASTILLO GALLO CARLOS MANUEL

FIRMA DEL ESTUDIANTE

NOMBRE: DE LA A GUALE BETSY YADIRA

## APÉNDICE C – FICHA DE TUTORÍA



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
FICHA PARA EL CONTROL DE TUTORÍAS DE TRABAJOS DE TITULACIÓN

Facultad:	Ciencias Administrativas						
Carrera:	Contabilidad y Auditoría						
Modalidad de Titulación:	Trabajo de Integración Curricular						
Docente tutor:	Econ. Carlos Manuel Castillo Gallo						
FECHA	HORA		NOMBRE DEL ESTUDIANTE	NIVEL Y PARALELO	DESCRIPCIÓN DE TEMAS DESARROLLADOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL CONTENIDO	TIPO DE TUTORÍA
	INICIO	FIN					
14/11/2022	13H30	14H30	BETSY YADIRA DE LA A GUALE.	8VO	REVISAR EL TRABAJO DE INVEST. NUEVO ARCHIVO COPIAR EL PRIMERO Y SEGUNDO CAPÍTULO Y LAS PÁGINAS PRELIMINARES, Y REVISAR EL MARCO TEÓRICO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA Y HACER LOS CUESTIONARIOS)	ELABORAR LOS CUESTIONARIOS DE INVESTIGACIÓN PARA ENVIAR A LOS VALIDADORES	TITULACIÓN
27/11/2022	13H10	14H10	BETSY YADIRA DE LA A GUALE.	8VO	Buenos días YADIRA, NO SE ESE DÍA QUE LA LLAME CUANDO ENVIE LOS INSTRUMENTOS NO SE SI SE COMPRENDIÓ... PARECE QUE NO, EN PRIMER LUGAR LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN, LA ENTREVISTA, SOLAMENTE LES VA HACER A LOS GERENTES/PROPIETARIOS, Y A LOS GERENTES DEP. 1+3=4 SOLAMENTE A ELLOS LES HACE LA ENTREVISTA. Y LA ENCUESTA SON A TODOS LOS DEMÁS, LAS PREGUNTAS DE LA ENTREVISTA SAQUESELAS DEL ARCHIVO, SOLAMENTE LAS	ELABORAR LOS CUESTIONARIOS DE INVESTIGACIÓN PARA ENVIAR A LOS VALIDADORES	
20/12/2023	16h00	17h00	BETSY YADIRA DE LA A GUALE.	8VO	Revisión de avance de tesis		
27/12/2023	14h00	15h00	BETSY YADIRA DE LA A GUALE.	8VO	Análisis de resultados		
03/01/2023	14h00	15h00	BETSY YADIRA DE LA A GUALE.	8VO	Revisión de avance de tesis		
31/01/2023	18h00	19h00	BETSY YADIRA DE LA A GUALE.	8VO	Revisión de la propuesta para la empresa PROMAROSA CÍA LTDA.		
OBSERVACIONES DEL DOCENTE:							

FIRMA DEL TUTOR

ECON. CASTILLO GALLO CARLOS MANUEL

FIRMA DEL ESTUDIANTE

DE LA A GUALE BETSY YADIRA

**APÉNDICE D - MATRIZ DE CONSISTENCIA**

Título	Problema	Objetivos	Variable de estudio	Dimensiones	Indicadores
<p>Costos de producción por proceso en la empresa PROMAROSA CIA. LTDA, parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, año 2022</p>	<p>Las problemáticas que se detectan los las siguientes: la incorrecta aplicación de un sistema de costeo ya que el proceso es realizado de manera empírica y manual de los costos incurridos en cada componente, los cuales son: la materia prima, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación que determinan el costo total de la producción, por este motivo la determinación del costo de las unidades producidas dentro de un tiempo determinado, no es el adecuado y esto termina afectando la rentabilidad de la empresa.</p>	<p>Objetivo general:            ✓ Diseñar un manual de control de costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA., parroquia Santa Rosa, cantón Salinas,2022</p> <p>Objetivos específicos:            ✓ Fundamentar teóricamente mediante los diferentes libros, artículos científicos y revistas, que lleven al conocimiento de los costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA., parroquia santa rosa, cantón salinas, 2022</p> <p>✓ Determinar la metodología de investigación de técnicas e instrumentos para la obtención de los costos de producción por procesos en la empresa PROMAROSA CIA LTDA, parroquia santa rosa, cantón salinas, 2022</p> <p>✓ Elaborar un manual de control de costos de producción por procesos de la empresa PROMAROSA CIA LTDA, parroquia santa rosa, cantón salinas, 2022</p>	<p>Costos de producción por proceso</p>	<p>Contabilidad de Costo</p> <p>Costo por proceso</p> <p>Elementos del Costos</p>	<p>Objetivo de la contabilidad de costos</p> <p>Costo de producción</p> <p>Sistemas de costos</p> <p>Características de costos por procesos</p> <p>Objetivos de costos por procesos</p> <p>Asignación de costo</p> <p>Materia Prima</p> <p>Mano de Obra Directa</p> <p>CIF</p>

## APÉNDICE E - DESIGNACIÓN DE TUTORES Y ESPECIALISTA



## Facultad de Ciencias Administrativas

**RESOLUCIÓN No. CAEX 13-09-22-003**

**DE** : Lda. María Fernanda Alejandro, MBA.  
**DECANA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

**PARA** : Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr.  
**DIRECTORA DE CARRERA**  
**CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**ASUNTO** : Designación de tutores y especialistas UTC 2022-1

**FECHA** : 13/09/2022

Mediante oficio N° CYA-RRA-457, la Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr. Directora de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, presenta a los Miembros del Consejo de Facultad, el informe con la designación de tutores y especialistas para los estudiantes que aprobaron el séptimo semestre en el periodo 2022-1.

De conformidad con lo establecido en el Reglamento de Régimen Académico vigente, artículo 32; Estatuto de la Universidad Estatal Península de Santa Elena artículo 51 literal e) Reglamento de Titulación de Grado y Postgrado de la UPSE, artículos, 3, 5 y 10. Los miembros del Consejo Facultad RESUELVEN:

1. Conocer y aprobar el informe presentado mediante oficio N° CYA-RRA-457, por la Econ. Roxana Álvarez Acosta, Mgtr. Directora de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, referente a la designación de tutores y especialistas para los estudiantes que aprobaron el séptimo semestre en el periodo 2022-1 (Anexo 1).
2. La Dirección de la Carrera notificará la presente resolución a los estudiantes, tutores y especialistas designados.

Atentamente,



Elaborado y firmado por:  
**MARIA FERNANDA ALEJANDRO LINDAO**



Lda. María Fernanda Alejandro, MBA.  
**DECANA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**  
 C.a. Anshón  
 MPAL/oa



## Facultad de Ciencias Administrativas

Fig. 2 RESOLUCIÓN No. CAEX 13-09-22-003

ANEXO 1: Designación de tutores y especialistas para los estudiantes del séptimo semestre UTC 2022-1, de la carrera de Contabilidad y Auditoría.

N.º	Cédula	Apellidos y Nombres	Línea de Investigación	Sub Área	Tema Propuesto	Tutor	Especialista
1	0927812023	Azuela González Orsua Isabel	Contabilidad y procedimientos de aplicación general de auditoría en los sectores productivos	Sistema tributario	Control interno de activos fijos y su incidencia en los Estados Financieros del Hospital Civil. Dr. Liborio Parshama Sotomayor, cantón Santa Elena, año 2021	Rosales Herber Pérez Javier	González Espinoza María Magdalena
2	2400479403	Aljondín Beltrán Damián Viviana		Sistema de control interno	Guías de control de inventarios en el Ministerio GUAN Pa, Cantón Santa Elena, año 2021	Rosales Herber Pérez Javier	Toño Alvará Walter Javier
3	0922802186	Apelucario Cacho Ronald Gonzalo		Sistemas contables en la preparación de estados financieros	Costo de producción y fijación de precio de venta en el Laboratorio REDAZUL, Parroquia Manglaralto, Provincia de Santa Elena, año 2022	Susana Mesa Karla Rafaelina	González Espinoza María Magdalena
4	240085301	Rodrigo Ponce Narciso Elizabeth		Sistema de control interno	Evaluación del control interno en el Área de inventarios de la Distribuidora Dos Pape, Cantón Salinas, Provincia de Santa Elena año 2021	Milagros Serrano Gwendolyn	Cafizares Cedeño Rafael Leonardo
5	092146901	Rodrigo González Ricardo Ernesto		Sistemas contables en la preparación de estados financieros	Control de inventario para la empresa de reparación Eléctrico Automático "ELECTROTOOL", Cantón La Libertad, Provincia Santa Elena, año 2022	Arriaga Heidal Germán Clemente	Reyes Tomalá María Virginia
6	245082327	Rodrigo Ponce María Fernanda		Sistema de control interno	Control interno de las cuentas por pagar procedentes de la Prefectura Yagüa Curacó, cantón La Libertad, Año 2022	Cafizares Cedeño Rafael Leonardo	Rosa Catalina Javier Arturo
7	927947940	Rodríguez Ricardo Jorge David	Finanzas empresariales y proyectos	Finanzas para la economía popular y solidaria	Capital de trabajo y rentabilidad en la Cafetería Restaurante Natural COPPER, cantón La Libertad, año 2021	Amparito Cristóbal Nelson Félix	Reyes Herber Verónica Janet
8	240099910	Cabrera Zarza Cecilia Gisela	Contabilidad y procedimientos de aplicación general de auditoría en los sectores productivos	Sistemas contables en la preparación de estados financieros	Los estados financieros y las políticas contables de la Empresa SHANEXCEL S.A, Cantón La Libertad, año 2022	Casillo Gallo Carlos Manuel	Valencia Cruzado Lilia Rafael
9	2450341729	Cabrera Meléndez Leydi Iván	Finanzas empresariales y proyectos	Finanzas para la economía popular y solidaria	Asesoría y uso de los Microcréditos del Grupo de Ahorros y Crédito "Vagor", Cantón La Libertad, año 2022	Rubén Darío Arriaga Rosendo Aguilar	Valera Gloria Gladys María
10	0823502228	Cedeño Castro Johanna Juvenia	Contabilidad y procedimientos de aplicación general de auditoría en los sectores productivos	Sistema de control interno	Exoneración tributaria del impuesto al Valor Agregado, en la Provincia del Guayas, periodo 2019- 2021	Reyes Tomalá María Virginia	Arriaga Heidal Germán Clemente
11	240032794	Cordero Alejandra Lizy Lisbeth		Sistema de control interno	Exoneración tributaria del impuesto al Valor Agregado Post COVID en Ecuador, año 2020-2021	Reyes Tomalá María Virginia	Arriaga Heidal Germán Clemente
12	1823180013	Chaquí Chacha Dany Alexis		Sistema de control interno	Control interno de la cuenta por cobrar en la Compañía de Taxis Puntas 23 de Septiembre, Cantón La Libertad, año 2022	Cafizares Cedeño Rafael Leonardo	Rosa Catalina Javier Arturo
13	2400131266	De La A Guade Rafael Yaela		Sistema tributario	Cultura tributaria en las Librerías y Papelerías, Cantón La Libertad, Provincia Santa Elena, año 2022	Casillo Gallo Carlos Manuel	Valencia Cruzado Lilia Rafael

## APÉNDICE F - EMISIÓN DE CARTA AVAL UPSE



Facultad de Ciencias Administrativas  
Contabilidad y Auditoría

Oficio CYA-RAA-502  
La Libertad, 13 de octubre del 2022

Ing.  
Alexandra Paes.  
**JEFA DEPARTAMENTAL DE LA EMPRESA PROMAROSA**  
En su despacho. -

Referencia: Solicitud de Carta Aval

Reciba un cordial saludo de parte de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, esperando que sus actividades se desarrollen con el éxito de siempre.

A petición escrita presentada por la Srta. De La A Gualé Betsy Yadira, con cédula de ciudadanía N° 2400133266, estudiante de la carrera y que pertenece a la cohorte 2019-I, la misma que se encuentra en proceso de titulación y para lo cual desarrollará el Trabajo de Integración Curricular denominado: "Costos de producción por proceso de la empresa PROMAROSA, parroquia Santa Rosa, cantón Salinas, año 2022"

Bajo este antecedente, solicito comedidamente a Ud. se realice la emisión de una CARTA AVAL que ratifique la aceptación por parte de vuestra institución en donde se autorice que el resultado de dicho trabajo de investigación sea publicado en el repositorio del portal web de la UPSE.

Agradezco de antemano las facilidades y la predisposición que ha tenido su institución recibiendo a nuestra estudiante para que pueda efectuar su trabajo de titulación, reiterándole mis altos sentimientos de consideración y estima.

Particular que comunico a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,

 \_\_\_\_\_  
ROXANA  
ALVAREZ

Econ. Roxana Alvarez Acosta, Mgr.  
Directora de Carrera  
RAA/ass

**APÉNDICE G - CARTA AVAL EMPRESA PROMAROSA CÍA. LTDA.**

Santa Rosa, 29 de diciembre 2022

Econ. Roxana Álvarez  
DIRECTORA DE CARRERA  
Santa Elena.-

Estimada economista,

Reciba nuestro cordial saludo y bienaventuras para el año próximo a iniciar.

Se emite la CARTA AVAL que ratifica la aceptación de nuestra parte para que la Srta. BETSY YADIRA DE LA GUALE realice su titulación en el desarrollo de Trabajo Integral denominado "COSTOS DE PRODUCCION POR PORCESO DE LA EMRPESA PROMAROSA"

Solicitamos copia de la presentación previa a la publicación en el repertorio del portal de la UPSE y se autoriza la subida solo con nuestra aprobación final.

Atentamente,

  
PROMAROSA  
PRODUCTOS DEL MAR SANTA ROSA  
Alexandra Páez Pino  
Gerente ADMINISTRATIVA

Alexandra Páez  
Gerente Administrativa  
PROMAROSA CIA. LTDA.  
Salinas: +593.4.312.7505 / Celular: +593.9.9925.3826  
Email: [alexp@promarosa.com](mailto:alexp@promarosa.com) / [www.promarosa.com](http://www.promarosa.com)  
*"Di lo que piensas, haz lo que dices"*

## APÉNDICE H – FORMATO DE ENCUESTA



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



### ENCUESTA

Instrumento dirigido a Supervisores, Jefe de Equipo, Operadores de producción, Empacadores de la Empresa PROMAROSA CÍA. LTDA., orientada a conocer la contribución del método de costeo por procesos para mejorar control de gestión en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA.

El objetivo de esta encuesta es establecer los criterios de Contribución del control de los costos al desarrollo productivo de la empresa PROMAROSA CÍA LTDA

#### 1 Información General

##### 1.1 Condición del informante

Sexo: Hombre  Mujer

***Seleccione según su cargo:***

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Supervisores             | <input type="checkbox"/> |
| Jefe de Equipo           | <input type="checkbox"/> |
| Operadores de producción | <input type="checkbox"/> |
| Empacadores              | <input type="checkbox"/> |

#### 2 Información Específica

##### 1. ¿En qué centro de costo desempeña sus funciones?

Recepción de materia prima

Áreas de Clasificación

Cámara de congelación y empaque

Otro

Especifique: \_\_\_\_\_

<i>ÁREAS E INDICADORES</i>	<i>Escala de Valoración</i>				
	<i>Siempre</i>	<i>Casi Siempre</i>	<i>Frecuentemente</i>	<i>Ocasionalmente</i>	<i>Nunca</i>
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
2. ¿Existe control en cada etapa de producción?					
3. ¿Las instrucciones que le brinda el supervisor o jefe de equipo son comprensibles?					
4. ¿Usted ha sido capacitado para desempeñar sus funciones?					
5. ¿La organización de las actividades en el departamento de producción desempeña sus funciones?					
6. ¿Son comunicadas las irregularidades que se presentan en el proceso de producción?					
7. ¿Son informadas aquellas pérdidas que existen en el proceso de producción?					
8. Hay tiempo de espera entre los procesos de producción.					
9. ¿Conoce los elementos del costo de producción?					
10. ¿Registran el ingreso de la materia prima o productos en procesos en el departamento que ejerce sus funciones?					
11. ¿Son reconocidas las horas extras laboradas?					
12. ¿Son controladas los materiales que se emplean en el departamento de embalaje?					
13. ¿Las unidades producidas se contabilizan al pasar al siguiente centro de costo?					
14. ¿Cree usted que un manual de control de costos mejoraría las actividades que se desempeñan en la producción?					
15. Registran de manera manual los costos de producción					

## APÉNDICE I - ENTREVISTA



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



### ENTREVISTA

Instrumento dirigido a Gerente de la Empresa PROMAROSA CÍA. LTDA., orientada a conocer la contribución del método de costeo por procesos para mejorar control de gestión en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA.

El objetivo de esta entrevista es establecer los criterios de Contribución del control de los costos al desarrollo productivo de la empresa PROMAROSA CÍA LTDA

1. ¿Cómo controla los costos de producción en cada fase o centro de costos que incurren en la elaboración del producto?

Buena comunicación entre Gerencia y Jefe de Planta, quien se encarga de planificar y optimizar el uso de recursos

2. ¿Cuáles son los costos indirectos de fabricación que se emplean en el proceso productivo?

electricidad, mangueras

3. ¿Qué problemáticas se ha presentado en el proceso de la producción de la industria?

- precios internacional: Perú subsidia las exportaciones y por ende puede proponer precios más asequibles
- vedas más agendadas:



UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS  
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



ENTREVISTA

Instrumento dirigido a la Contadora de la Empresa PROMAROSA CÍA. LTDA., orientada a conocer la contribución del método de costeo por procesos para mejorar control de gestión en la empresa PROMAROSA CÍA LTDA.

El objetivo de esta entrevista es establecer los criterios de Contribución del control de los costos al desarrollo productivo de la empresa PROMAROSA CÍA LTDA

1. ¿Cómo controla los costos de producción en cada fase o centro de costos que incurren en la elaboración del producto?

Se controla por medio de un  
Mecanismo Adecuado e inmediato  
si sean dentro del mismo  
tiempo para evaluar tiempo y costo.

2. ¿Cuáles son los costos indirectos de fabricación que se emplean en el proceso productivo?

Costos indirectos - Alimentación  
Combustible, Luz, Agua  
Maquinarias y Equipos

3. ¿Qué problemáticas se ha presentado en el proceso de la producción de la industria?

Cuando no rinden los %  
de los productos - Heterocena Pirma

4. ¿Cuánto es el tiempo de duración del proceso de la producción?

15 días

### APENDICE J - EVIDENCIAS

