



UNAP



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

TESIS

“COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA

ECOPOR S.A.C. 2018 – 2019”

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CONTADORA PÚBLICA**

PRESENTADO POR:

HILDA MILAGROS ESPINOZA JIMENEZ

ASESOR:

CPC. LLOID ALEX RODRÍGUEZ ICOMENA, Mg.

IQUITOS, PERÚ

2021



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS N° 035-CCGyT-FACEN-UNAP-2021

En la ciudad de Iquitos, a los **23** días del mes de **junio** del año 2021, a horas: **11:00 a.m.** se dio inicio haciendo uso de la **plataforma Zoom** la sustentación pública de la Tesis titulada: "**COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA ECOPOR S.A.C. 2018 - 2019**", autorizado mediante **Resolución Decanal N°0684-2021-FACEN-UNAP** presentado por la Bachiller en Ciencias Contables **HILDA MILAGROS ESPINOZA JIMENEZ**, para optar el Título Profesional de **CONTADORA PÚBLICA** que otorga la UNAP de acuerdo a Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana.

El Jurado calificador y dictaminador está integrado por los siguientes profesionales:

CPC. ABELARDO LENER TUESTA CÁRDENAS, Dr.	(Presidente)
CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Mg.	(Miembro)
CPC. ALAN RAÚL PANDURO DEL CASTILLO, Mg.	(Miembro)

Luego de haber escuchado con atención y formulado las preguntas necesarias, las cuales fueron respondidas: **DE MANERA SATISFACTORIA.**

El jurado después de las deliberaciones correspondientes, arribó a las siguientes conclusiones: La Sustentación Pública y la Tesis han sido: **APROBADA** con la calificación **BUENA (16)**.

Estando la Bachiller apta para obtener el Título Profesional de Contadora Pública.

Siendo las 12:52 p.m. del **23** de **junio** del 2021, se dio por concluido el acto académico.

CPC. ABELARDO LENER TUESTA CÁRDENAS, Dr.
Presidente

CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Mg.
Miembro

CPC. ALAN RAÚL PANDURO DEL CASTILLO, Mg.
Miembro

CPC. LLOYD ALEX RODRIGUEZ ICOMENA, Mg.
Asesor

Somos la Universidad licenciada más importante de la Amazonia del Perú, rumbo a la acreditación

Calle Nanay N°352-356- Distrito de Iquitos – Maynas – Loreto
<http://www.unapiquitos.edu.pe> - e-mail: facen@unapiquitos.edu.pe
Teléfonos: #065-234364 /065-243644 - Decanatura: #065-224342 / 944670264



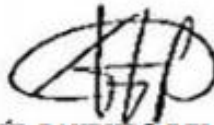
JURADO Y ASESOR



CPC. ABELARDO LENER TUESTA CÁRDENAS, Dr.
Presidente
MATRICULA N°10-0180



CPC. JOSÉ RICARDO BALBUENA HERNÁNDEZ, Mg.
Miembro
MATRICULA N°10-0849



CPC. ALAN RAÚL PANDURO DEL CASTILLO, Mg.
Miembro
MATRICULA N°35018



CPC. LLOIDA ALEX RODRÍGUEZ ICOMENA, Mg.
Asesor
MATRICULA N°10-0869

Dedicatoria

Esta tesis la dedico a mi esposo que en paz descansa y que de Dios goce Encarnación Aquino Narro que supo guiarme por el camino correcto, darme fuerzas para seguir adelante y no desmayar ante los problemas que se me presentaban, enseñándome a encarar las adversidades sin perder nunca la Fe.

A mis padres a quien agradezco por darme la vida, mi padre que desde el cielo me protege como el arcángel San Miguel, mi madre claro ejemplo de lucha, a ambos agradezco su amor, apoyo, consejos, valores y principios que me han empoderado como ser humano.

Y, por último, pero no menos importante, a mi hijo Jesús que fue el motor que me impulso aún más para el logro de mis objetivos.

Agradecimiento

A Dios, A mis padres, cada una de las personas que de una u otra manera contribuyeron en mi formación profesional.

A mis maestros y a la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana por permitir mi formación profesional.

Índice General

	Pág.
Portada	i
Acta de sustentación	ii
Jurado y asesor	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Índice General	vi
Índice de Tablas	viii
Índice de Figuras	ix
Resumen	x
Abstract	xi
Introducción	xi
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO	2
1.1 Antecedentes de investigación	2
1.2 Bases teóricas	4
1.3 Definición de términos básicos	10
CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES	13
2.1 Formulación de la hipótesis	13
2.2 Variables y su operacionalización.	14
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	16
3.1 Tipo y diseño. El tipo de estudio es cuantitativo	16
3.2 Diseño muestral	17
3.3 Procedimiento de recolección de datos	17
3.4 Procesamiento y análisis de los datos	18
3.5 Aspectos éticos	18

CAPÍTULO IV: RESULTADOS	20
4.1 Estado situacional de los costos en la empresa Ecopor, 2018-2019	20
4.2 Determinar la estructura de costos de producción de la empresa Ecopor, 2018-2019	21
4.3 Determinar la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019	24
4.4 Establecer la Influencia de la estructura de costo de producción en la rentabilidad Ecopor, 2018-2019	25
CAPÍTULO V: DISCUSIÓN	31
CAPITULO: VI CONCLUSIONES	33
CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES	34
CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN	35
ANEXOS	39
1 Matriz de Consistencia	
2 Instrumento de Recolección de Datos	
3 Consentimiento informado	

Índice de Tablas

	Pág.
Tabla 1 Instrumento de recolección de datos	18
Tabla 2 Análisis del costo de producción	20
Tabla 3 Estructura de costos identificada	20
Tabla 4 Control de Insumos de producción	21
Tabla 5 Inconvenientes en la determinación de costos	21
Tabla 6 Costo de Materiales Directos	22
Tabla 7 Costo Mano de Obra Directa	22
Tabla 8 Costos Indirectos de Fabricación	23
Tabla 9 Costo de Producción 2018	26
Tabla 10 Costo de Producción 2019	27
Tabla 11 Relación costo - Rentabilidad	29

Índice de Figuras

	Pág.
Figura 1 Costo de Materiales directos	22
Figura 2 Costo de Mano de obra directa	23
Figura 3 Costos indirectos de fabricación	24
Figura 4 Rentabilidad de la inversión	24
Figura 5 Rentabilidad patrimonial	25
Figura 6 Rentabilidad sobre ingresos	25
Figura 7 Costo de producción 2018	26
Figura 8 Costo de producción 2019	27
Figura 9 Estado de costo de producción y ventas	28

Resumen

El objetivo del presente estudio es determinar como la estructura de costo de producción influye en la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019, con el propósito de establecer un punto de partida para mejorar la performance de la gestión de costos en la empresa, para ellos se utilizó un diseño no experimental, descriptivo. Para recabar los datos se utilizó una ficha de recolección, los resultados indican que la estructura de costos de producción de la empresa representa 81.30% de los ingresos netos, se obtiene una rentabilidad menor al 10% en relación a los ingresos percibidos, que un sistema de costos no definido limita el análisis objetivo y el proceso de la toma de decisiones, y que es común que las empresas toman decisiones de manera empírica sin tomar en cuenta indicadores financieros y de costos, por lo que con la investigación se pretende resaltar la importancia de la contabilidad de costos en el proceso de desarrollo de las empresas. En conclusión, la estructura de costos de producción influye directamente con la rentabilidad de la empresa.

Palabras clave: Costo de producción, rentabilidad

Abstract

The objective of this study is to determine how the production cost structure influences the profitability of the Ecopor company, 2018-2019, in order to establish a starting point to improve the performance of cost management in the company, to They used a non-experimental, descriptive design. To collect the data, a collection card was used, the results indicate that the company's production cost structure represents 81.30% of the net income, a profitability of less than 10% is obtained in relation to the income received, than a system of undefined costs limits the objective analysis and the decision-making process, and that it is common for companies to make decisions empirically without taking into account financial and cost indicators, so the research is intended to highlight the importance of cost accounting in the business development process. In conclusion, the production cost structure directly influences the profitability of the company.

Keyword: Cost of production, profitability

Introducción

Es bastante conocido que en el mundo de los negocios los costos son base fundamental para que el negocio sea rentable. Si una organización identifica y domina su estructura de costos, puede controlarlos adecuadamente.

Sólo conociendo los motivos por los cuales los costos aumentan, es posible aplicar acciones correctivas. Pero para ello los gerentes de las mismas deben entender los conceptos y términos de costos con el objetivo de analizar y actuar sobre la información que se les brinde.

La información sobre los costos de los productos o servicios que la empresa brinda a sus clientes, es usualmente base fundamental para las decisiones gerenciales porque la calidad de decisión será mejor.

Un sistema de costos proporciona un punto de referencia para que la empresa pueda evaluar su desempeño. Permite analizar las variaciones que se han dado en los costos esperados de cada producto. Una alta variación posibilitará implementar a tiempo, medidas correctivas. Al implementar un sistema de costos, también implementamos una alta coherencia en relación con los costos del producto. Esto también crea una base consistente para cuantificar el inventario. Se mantiene un detalle cronológico y sistemático de todas las actividades costeables de una empresa que afectan directa o indirectamente al patrimonio de una empresa.

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

1.1 Antecedentes de investigación

En 2018 se desarrolló la Investigación de tipo aplicada cuantitativa y diseño no experimental que incluyó como población de estudio a los 10 trabajadores de la empresa Industria del Plastoformo Fernando E.I.R.L, la investigación determinó que los costos de producción de poliestireno expandieron y fijaron los precios de la empresa Industrial del Tecnopor Fernando E.I.R.L. en el periodo 2016. El trabajo concluyó que los costos de producción de poliestireno son establecidos de manera empírica lo que causa que al fijar los precios del poliestireno expandido se tomen en cuenta solo algunos elementos del costo de producción, que los costos de producción de poliestireno son definidos utilizando una estructura de costos donde no consideran todos los elementos del costo de producción y la fijación de precios se establece de forma empírica. Gamarra y Pacheco (2018).

En 2016 se desarrolló la Investigación de tipo descriptiva y diseño transversal que incluyó como población de estudio a 50 personas entre: Directorio, Gerentes, Jefes de Área, Personal Administrativo de la empresa industrial de poliestireno, Nexpol S.A.C., la investigación determinó la aplicación de costos por órdenes de trabajo que inciden en la rentabilidad de la empresa industrial de poliestireno, NEXPOL S.A.C. y el trabajo concluyó que las actividades que la empresa realiza no se hallan muy bien definidas debido al alto nivel de rotación de personal, identifican que el mejor sistema de costos a aplicar es el de órdenes de trabajo, se delimitó que los activos y las personas que se encuentran en esta área se encuentran definidos para obtener resultados de

acuerdo a su capacidad máxima de producción, obteniendo índices a tiempo real de su proceso productivo, por tal motivo, están preparados para proceder con la inserción del sistema de costos por órdenes de trabajo, visto que el alto nivel de rotación se debe al no generar una orden específica de producción para conocer que ítems se necesitaría en el proceso productivo, de la misma manera, identificó que un sistema de costos por órdenes de trabajo favorece a la reducción de costos. (Vera, 2016).

En 2016 se desarrolló la investigación de tipo descriptiva y diseño inductivo que incluyó como población de estudio a 10 empresas de industrias de metal mecánica de la ciudad de Yunguyo, la investigación determinó los costos de producción, distribución y la rentabilidad de las empresas dedicadas a la producción de productos terminados de metal mecánica en la ciudad de Yunguyo, el trabajo concluyó que los costos de producción para las empresas Industriales de metal mecánica en la ciudad de Yunguyo es muy similar variando solamente sus costos operativos de producción en función al volumen producido por las empresas, que las empresas no toman muy en cuenta los resultados de los estados financieros ni sus costos de producción, para la toma de decisiones. (Tarqui, 2016).

En 2018 se desarrolló la investigación de tipo cualitativo y diseño estudio de caso, que incluyó como población de estudio a las compañías del sector industrial del Perú que se dedican únicamente a la fabricación de paneles prefabricados termo acústico para techos y paredes. La investigación de terminó la influencia de los costos en la rentabilidad de una empresa industrial, Lima 2017. La investigación concluyó que aquellas empresas industriales que

implementan procesos en la producción y sistematización de labores disminuyen sus gastos reflejándose en su resultado final, obteniendo ciertos beneficios económicos y demostrando que su producto es rentable en el mercado. (Aguilar, 2018).

1.2 Bases teóricas

1.2.1 Costo

Según barajas (2011) es una erogación o sacrificio de valores que reporta un beneficio futuro. Es un desembolso que se realiza con la finalidad de conseguir un objetivo específico relacionado con la producción de un bien o servicio: es capitalizable e inventariable y hace parte del balance general.

Por su parte Horngren, Foster & Datar, (2007) señalan que el análisis de los costos fijos y costos variables se deben demostrar correctamente, de lo contrario se convierte en gasto perjudicando a la empresa, de tal forma su objetivo principal es generar buena rentabilidad a la empresa. Implementar una metodología adecuada en la administración de los costos es importante porque la empresa depende de eso para obtener buenos resultados.

Cuevas (2001) menciona que para llegar a la fabricación de un producto terminado debemos estar al tanto de cómo invertir teniendo en cuenta el sacrificio del dinero con la finalidad que corto o mediano plazo se verá reflejado en rentabilidad y posicionamiento del producto en el mercado. Tener en cuenta en cada adquisición de insumo o materia prima no se exceden en gastos para no generar un sobre costo. La herramienta principal para la preparación de los estados financiero de una empresa es tener determinado un método de costo.

De acuerdo con Chambergo (2010) dentro de las grandes, medianas y pequeñas empresas llevar un control de costos tiene una gran relevancia ya que son importantes en la toma de decisiones, estos son la base primordial para la planificación de los futuros proyectos. La forma de controlar los gastos consiste en hacer un presupuesto de ellos antes de erogarlos, porque una vez que se ha incurrido en ellos ya no puede haber oportuno control sobre los mismos. La tendencia es vigilar los gastos reales en la medida en que se van erogando, comparándolos con los presupuestos respectivos, que se calculan para la distribución de un volumen expresado en unidades o en valores, en un tiempo dado.

1.2.2 Costo de producción

Para García (2014) el costo de producción incluye los insumos primarios o materias primas principales y los que intervienen en la transformación de éstos en productos terminados. Se usa el término “insumos primarios principales” en las empresas para comprender la transformación a partir de un proceso de recurso a un producto o servicio terminado.

Bravo & Ubidia (2014) define a los costos de producción como aquellos que son utilizados por las empresas de producción interrumpida y diversa, que se elaboran sus productos mediante órdenes de producción interrumpida y diversa, que elaboran sus productos mediante órdenes de producción o a pedido de los clientes. Dichos costos se clasifican: por lotes u órdenes específicas, por montaje y clases de productos utilizados en aquellas empresas que arman artículos diferentes con piezas terminadas.

1.2.3 Estructura de costo

Mejía (2011) menciona a (Crôteau et al., 1986) el que señala que “La estructura de costos de una empresa describe la composición de los cargos de dicha empresa. Esto es el monto de cargos fijos y de cargos variables dentro de una situación determinada, de suerte que la modificación de la estructura de costos significa el aumento o la disminución del importe de cargos fijos o de cargos variables dentro de una situación dada” asimismo menciona a menciona a (Strategor, 1997, p. 70) quien manifiesta que “Construir la estructura de costos de un producto, de un servicio o más generalmente, de una actividad consiste en identificar, dentro del costo total de esta actividad, la parte que representa cada uno de los costos elementales”

1.2.4 Sistema de costos

Está conformado por las técnicas, procedimientos, registros e informes estructurados de acuerdo a los principios técnicos, que tienen como objetivo determinar los costos unitarios de producción y realizar el control de las operaciones de la fábrica.

Para Flores (2017) la contabilidad de costos forma una amplia parte de la contabilidad general o financiera. Se denomina contabilidad industrial al registro de las operaciones que realiza una empresa industrial en la fase de transformación.

1.2.5 Costeo por órdenes de producción

Este sistema es utilizado por industrias que fabrican de acuerdo a las especificaciones, diseños y gustos de los clientes, donde los costos de fabricación son designados para cada unidad individual, debido a que la producción no es continua ni estandarizada, la producción no se almacena, se inicia la producción una vez obtenida la orden del cliente.

El factor importante es la orden, dado que en ella se acumulan los costos, sin tener en cuenta la cantidad de pedidos implicados hasta que el trabajo culmine.

La fórmula para determinar el costo unitario es igual a: Costos acumulados para orden / Número de unidades producidas.

Los elementos que intervienen en este tipo de proceso productivo, llámese: materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, se sumarán en la planilla por separado por cada orden, este formato lleva por nombre “planilla de costos por órdenes” y contiene espacios en los cuales se registran la materia prima, la mano de obra y los gastos indirectos de fabricación identificados con cada orden, por medio de un número de orden de trabajo.

Para Grupo Océano (2002) “un sistema de costos por órdenes se lleva en empresas donde cada producto o grupo de productos se fabrica de acuerdo con las especificaciones que solicita el cliente”. El factor que permite cubrir las necesidades del cliente son la mano de obra y las inversiones en activo fijo de la empresa. Para dar inicio a su actividad productiva, este tipo de empresas requieren emitir una orden de producción específica, la que debe contener como mínimo: el número de orden, la cantidad y características de los bienes

a elaborarse, los costos de materia prima directa, los de mano de obra directa y cargos indirectos, así como también el costo unitario. Las órdenes de producción las diseñan cada empresa de acuerdo a las necesidades de información que requieran.

1.2.6 Costeo por procesos

Según Matty F. (2013) “son aquellos donde los costos de producción se acumulan en las distintas fases del proceso productivo, durante un lapso de tiempo. En cada fase se debe elaborar un informe de costos de producción, en el cual se reportan todos los costos incurridos durante un lapso de tiempo; los costos de producción serán traspasados de una fase a otra, junto con las unidades físicas del producto y el costo total de producción se halla al finalizar el proceso productivo – última fase -, por efecto acumulativo secuencial.” El sistema de costos por proceso es aquella que se emplea en industrias cuya producción es continua o ininterrumpida, las cuales su producción se desarrolla por medio de una serie procesos o etapas.

1.2.7 Poliestireno expandido

Concrettec (2015) define “al poliestireno expandido o también llamado plastoformo, como un material plástico espumado, fabricado bajo un proceso de expansión con vapor de agua y tiene como características principales su ligereza, resistencia a la humedad y capacidad de absorción de impactos”. Es un material que resulta muy económico y transformable que puede ser cortado en la forma que requiera, siendo un material ideal para aplicarlo en construcciones.

1.2.8 Rentabilidad

La rentabilidad es sinónimo de beneficio o lucro. Presume la realización del negocio con márgenes positivos, implica que a largo plazo el dinero que entra a la empresa es mayor a la que sale de la misma.

Por su parte Contreras & Díaz (2015) definen a la rentabilidad como la diferencia entre los ingresos y gastos como también es el retorno sobre la inversión, siendo una evaluación para la gestión empresarial, medida a través de las ventas, activos y capital, a su vez mencionan que según Hosmalin (1966), la rentabilidad es la confrontación de ingresos y gastos durante un periodo para la producción, también llamado según Apaza Meza (2011) utilidades, que se reflejan en el estado de resultados integrales.

Palacios (2008) nos indica que para que una empresa fuera rentable no necesariamente debemos invertir en la fabricación de productos, debemos enfocarnos en brindar productos de calidad desarrollado por buenos profesionales que conlleve un camino ascendente. La rentabilidad tiene conexión entre la inversión y los beneficios, de tal forma, mide la eficiencia en la que una empresa utiliza adecuadamente sus recursos o simplemente lo desaprovecha.

Ojeda (2013) sostiene que “la rentabilidad es la capacidad que tiene algo para generar suficiente utilidad o ganancia; por ejemplo, un negocio es rentable cuando sus ingresos generados son mayores que sus egresos, un cliente es rentable cuando genera mayores ingresos que gastos, un área o

departamento de empresa es rentable cuando los ingresos generados son mayores que los costos”.

1.3 Definición de términos básicos

1.3.1 Resultados

Efecto y consecuencia de un hecho, operación o deliberación. (Real Academia Española, 2018)

1.3.2 Estado de resultado

Elías (s.f) por su parte señala “que, en el Perú, al estado de resultados las empresas lo denominan Estado de Ganancias y Pérdidas, y las entidades gubernamentales Estado de Gestión”.

1.3.3 Materiales directos

Costos de adquisición de todos los materiales que, en última instancia, se convertirán en parte del objeto de costos (productos en elaboración y luego productos terminados), y que se pueden atribuir al objeto de costos de una manera económicamente factible.

1.3.4 Mano de obra directa

Incluyen la remuneración de toda la mano de obra de manufactura que se puede atribuir al objeto de costos (productos en elaboración y luego productos terminados) de una manera económicamente factible.

1.3.5 Costos directos de fabricación

El Grupo Océano (2002), identifica que los costos directos de un producto se dividen en mano de obra y costos de materiales directos. Normalmente estos dos elementos de su pueden determinar con facilidad y exactitud.

1.3.6 Proceso de producción

Es un conjunto de actividades que están orientadas a transformar factores productivos o recursos en bienes o servicios, realizando un trabajo específico, especializado y repetitivo. Cualquier proceso puede utilizarse para la fabricación de varios productos, además cualquier producto puede requerir procesamiento en varios procesos.

1.3.7 Ganancia o pérdida Bruta

Esvala (2010), será el resultado económico de la empresa capaz de representar los logros alcanzados en el terreno industrial y comercial. Se obtiene deduciendo del valor añadido básicamente los gastos de personal.

1.3.8 Ganancia o pérdida operativa

Se refiere exclusiva y únicamente a los gastos e ingresos operacionales, dejando de lado los gastos e ingresos no operacionales. (Gerencie.com, 2017)

1.3.9 Rentabilidad económica

Rentabilidad de la empresa como negocio o rentabilidad que se obtiene sobre la inversión o la utilización de activos.

1.3.10 Rentabilidad financiera

Rentabilidad que obtienen los propietarios a su inversión en la empresa, es decir, sobre el patrimonio neto de la empresa.

CAPÍTULO II: HIPÓTESIS Y VARIABLES

2.1 Formulación de la hipótesis

Hipótesis general

La estructura de costo de producción influye directamente en la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019.

Hipótesis específicas

- a) La estructura de costos de producción de la empresa Ecopor representa más del 50% de los ingresos netos
- b) La rentabilidad de la empresa Ecopor es mayor al 10%.
- c) La estructura de costos de producción influye directamente a la rentabilidad de la empresa Ecopor.

2.2 Variables y su operacionalización.

Variable

Variable	Definición	Tipo	Indicadores	Escala de medición	Categoría
Costo de Producción	Se identifican las materias primas o insumos primarios principales y todos aquellos recursos que intervienen en la transformación de éstos en productos terminados de la empresa Ecopor.S.A.C.	Cuantitativa	<ul style="list-style-type: none"> - Materiales Directos - Mano de obra directa - Costos Indirectos de Fabricación 	Ordinal	% materia directo % mano obra directa % costos indirecto de fabrica
Rentabilidad	Relación que existe entre la utilidad y la inversión necesaria para lograrla, ya que mide tanto la efectividad de la gerencia de una empresa, demostrada por las utilidades obtenidas de las ventas realizadas y utilización de inversiones, su categoría y regularidad es la tendencia de las utilidades.	Cuantitativa	<ul style="list-style-type: none"> - Rentabilidad económica - Rentabilidad Financiera - Rentabilidad sobre ventas 	Ordinal	% relación los acti % relación

					patrimo neto % relación los Ingreso
--	--	--	--	--	--

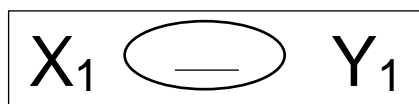
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño. El tipo de estudio es cuantitativo

Según la Planificación en la toma de datos es un estudio de tipo retrospectivo considera que básicamente se puede decir que este tipo de estudios busca las causas a partir de un efecto que ya se presentó, parten de un efecto y regresan a buscar la causa. Es como si fuésemos hacia atrás, por esto es

El diseño de investigación es el Diseño Correlacionales-causales el cual, según Hernández, Fernández & Baptista (2014) “son aquellos que describen relaciones entre dos o más categorías, conceptos o variables en un momento determinado, ya sea en términos correlacionales, o en función de la relación causa-efecto. Estos estudios pueden limitarse a establecer relaciones entre variables sin precisar sentido de causalidad o pretender analizar relaciones causales, cuando se limitan a relaciones no causales, se fundamentan en planteamientos e hipótesis correlacionales; del mismo modo, cuando buscan evaluar vinculaciones causales, se basan en planteamientos e hipótesis causales, (pp. 157-158)”.

Esquema:



Dónde:

X_1 : Variable Independiente

Y_2 : Variable Dependiente

$-$: Relación de Variables

Se recolectan datos y se describe la relación

3.2 Diseño Muestral.

Población

La población de la investigación estará conformada por la información financiera y de costos de la empresa Ecopor S.A.C.

Tamaño de la Población de estudio

Para el presente estudio se considera como tamaño de muestra a la información financiera y de costos correspondiente a los periodos 2018-2019.

Muestro o selección de la muestra

La técnica de muestreo que se aplica es el no probalístico, de tipo intencional y selectivo aplicados a la información financiera y de costos.

3.3 Procedimiento de recolección de datos

La técnica que se empleará en el presente estudio será el análisis documental la cual implica la revisión de documentos, registros y archivos físicos o electrónicos.

Instrumento

El instrumento que se empleará en el presente estudio será la ficha de análisis de datos, la cual se utiliza para el análisis de la información estos son instrumentos que permiten obtener los datos necesarios para el estudio.

Tabla 1 Instrumento de recolección de datos

Variable	Fuente	Técnica	Instrumento
Estructura de Costo de producción	Secundaria	Análisis Documental	Ficha de Análisis
Rentabilidad	Secundaria	Análisis Documental	Ficha de Análisis

3.4 Procesamiento y análisis de los datos

El análisis de datos se llevará a cabo con los valores que se obtendrán mediante la aplicación de los instrumentos de investigación elaborados para cada variable, procediendo de la siguiente forma:

- Se recolectaron los datos financieros y de costos de la empresa para los periodos 2018- 2019.
- Se analiza la información financiera a fin de describir las características de la empresa.
- Se identificaron los datos necesarios según la ficha de análisis a fin de aplicar las técnicas de análisis financiero e interpretar los resultados obtenidos según los objetivos de la investigación.
- Se utilizará el Microsoft Excel 2018, a fin de elaborar cuadros de análisis sobre la información recolectada, para luego presentar la información recopilada por medio del instrumento, las que serán transcritas para realizar el informe final del estudio.

3.5 Aspectos éticos

En la presente investigación se actuó teniendo en cuenta aspectos éticos como:

- a) Considerar las normas de referenciación postuladas por la American Psychological Association (APA)
- b) El empleo de la información que proporcione la empresa guardara los cánones de confidencialidad y utilización para fines estrictamente personales
- c) Se reconoció la autoría intelectual de las teorías y cada una de las fuentes de información, citadas parcial o totalmente dentro del marco teórico de la siguiente investigación.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1 Estado situacional de los costos en la empresa Ecopor, 2018-2019

4.1.1 Análisis de los costos de producción

Tabla 2 Análisis del costo de producción

Análisis de costos	
Si Implementa	
No Implementa	
Implementa parcialmente	X

Fuente: Entrevistas

A la entrevista con los responsables del registro de costos nos señalan que el análisis a los costos se ha implementado de manera parcial a partir del año 2019, lo cual permitirá contar con información oportuna y relevante para la toma de decisiones.

4.1.2 Estructura de costos de producción identificada

Tabla 3 Estructura de costos identificada

Estructura de Costos	
Si	X
No	

Fuente: Entrevistas

A la pregunta sobre si en la empresa cuenta con una estructura de costos de producción identificada nos refieren que la empresa cuenta con una estructura de capital, pero la misma no ha sido elaborada a nivel de detalle necesario para identificar mejorar y por ende contribuir a lograr mejores beneficios para la empresa.

4.1.3 Control de insumos del proceso productivo

Tabla 4 Control de Insumos de producción

Insumos proceso productivo	
Si	X
No	

Fuente: Entrevistas

En el análisis documental se logra identificar un control a los insumos necesarios al proceso productivo de manera general, no existiendo registros a detalles, lo cual permitiría un mejor control y toma de decisiones en beneficio de la empresa.

4.1.4 Inconvenientes en la determinación de costos

Tabla 5 Inconvenientes en la determinación de costos

Inconvenientes en la determinación de costos	
Falta de personal especializado	X
Falta de información a detalle	
Falta de Interés	
Falta de Procesos productivos adecuados	

Fuente: Entrevistas

A la consulta sobre cuál es el principal inconveniente para la determinación de costos en la empresa que permita estructurar un sistema de costos de producción eficiente se puede identificar que la falta de personal capacitado en el tema exclusivo de costos limita la implementación de un mejor tratamiento de los costos en la empresa.

4.2 Determinar la estructura de costos de producción de la empresa Ecopor, 2018-2019.

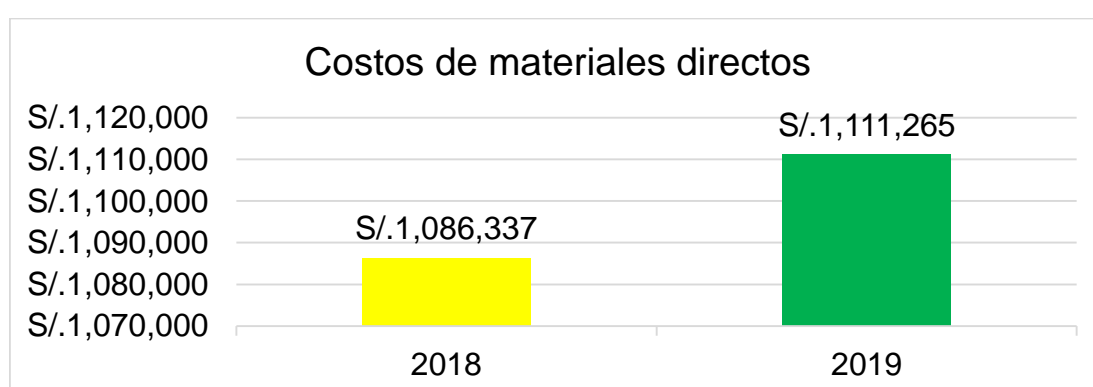
4.2.1 Materiales Directos 2018-2019

Tabla 6 Costo de Materiales Directos

Costos de materiales directos	
Año	Monto (en nuevos soles)
2018	S/.1,086,337
2019	S/.1,111,265

Fuente: Información contable empresa

Figura 1 Costo de Materiales Directos



Con el análisis documental de la información contable se identifica que en el año 2018 los costos de los materiales directos ascendieron a la suma de S/ 1,086,337, siendo que para el año 2019 ascendieron a la suma de S/ 1,111,265, identificando un incremento de S/ 24,928.00 entre ambos periodos.

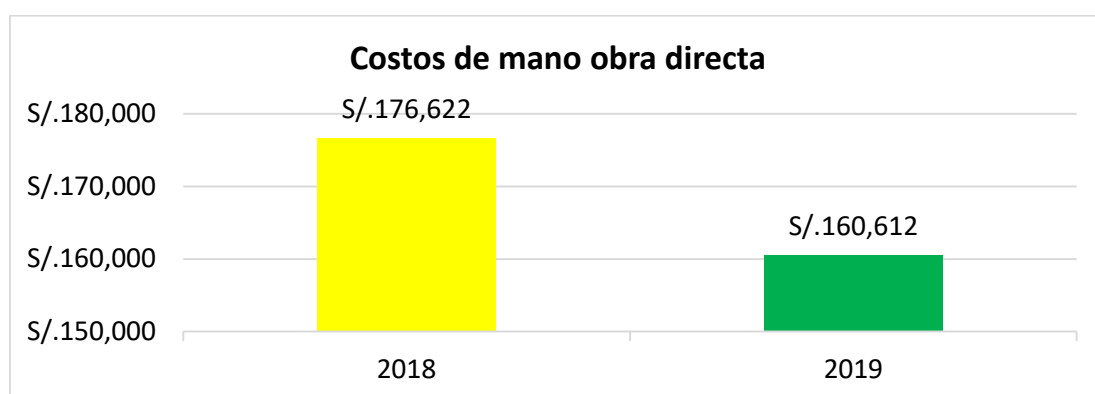
4.2.2 Mano de Obra Directa 2018-2019

Tabla 7 Costo Mano de Obra Directa

Costos de mano obra directa	
Año	Monto (en nuevos soles)
2018	S/.176,622
2019	S/.160,612

Fuente: Información contable empresa

Figura 2 Costo de Mano de Obra Directa



Analizando la información contable se puede identificar que en el año 2018 los costos de mano de obra directa representan la suma de S/ 176,622, siendo que para el año 2019 se alcanza en este rubro la suma de S/ 160,612, identificando una disminución de S/ 16,010.00 entre ambos periodos.

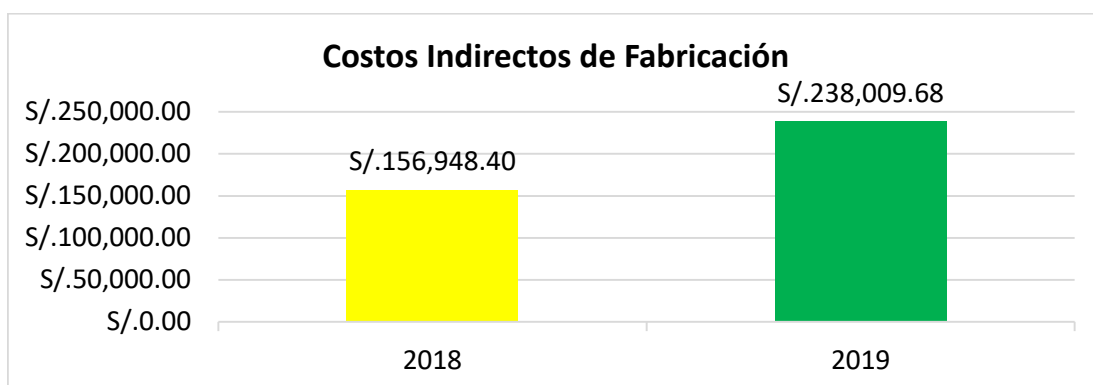
4.2.3 Costos Indirectos de Fabricación 2018-2019

Tabla 8 Costos Indirectos de Fabricación

Costos Indirectos de Fabricación	
Año	Monto (en nuevos soles)
2018	S/.156,948.40
2019	S/.238,009.68

Fuente: Información contable empresa

Figura 3 Costos indirectos de fabricación



En el caso de los costos Indirectos de fabricación (CIF) se identifica que el año 2018 se incurrió en un costo de S/ 156,948.40, incrementándose para el año 2019 en 81,061.28, llegándose a incurrir en un costo de 238,009.68.

4.3 Determinar la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019.

4.3.1 Rentabilidad de la Inversión 2018-2019

Figura 4 Rentabilidad de la Inversión

<u>Formula</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
$\frac{\text{Resultado del Ejercicio}}{\text{Activos Totales}} \times 100 =$	<u>70,132.93</u>	<u>115,918.00</u>	6.80%	11.50%
	1,031,150.00	1,008,419.52		

Fuente: EE.FF. 2019-2018

Efectuando el análisis a la información financiera relacionada a la rentabilidad obtenida en la empresa se obtiene que para el año 2018 la rentabilidad económica alcanza un 11.50% siendo que para el año 2019 se obtiene una rentabilidad de 6.80% identificándose una disminución de entre ambos periodos lo cual nos indica una menor eficiencia de los activos.

4.3.2 Rentabilidad del Patrimonio neto 2018-2019

Figura 5 Rentabilidad Patrimonial

<u>Formula</u>		<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Resultado del Ejercicio</u> x 100	=	<u>70,132.93</u>	<u>115,918.00</u>	29.52%	66.56%
Patrimonio Neto		237,571.00	174,151.21		

Fuente: EE.FF. 2019-2018

La rentabilidad patrimonial o financiera de la empresa tiene unos indicadores importantes para el periodo de estudio, siendo que para el año 2018 se obtiene una tasa de 66.56% y para el 2019 un porcentaje de 29.52%, identificando una considerable baja en este indicador a consecuencia de un cambio en la estructura financiera de la empresa.

4.3.3 Rentabilidad sobre Ingresos 2018-2019

Figura 6 Rentabilidad sobre ingresos

<u>Formula</u>		<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Resultado del Ejercicio</u> x 100	=	<u>70,132.93</u>	<u>115,918.00</u>		
Ingresos por Actividades Ordinarias		1,852,572.00	1,750,825.10	3.79%	6.62%

Fuente: EE.FF. 2019-2018

Al análisis de la relación entre los resultados y los ingresos de la empresa obtenemos que para el año 2018 la rentabilidad sobre ingresos asciende a un 6.62% siendo que para el año 2019 obtenemos un 3.79%, monto menor al ejercicio anterior, asimismo podemos concluir que es un indicador bajo en ambos periodos.

4.4 Establecer la Influencia de la estructura de costo de producción en la rentabilidad Ecopor, 2018-2019.

4.4.1 Análisis de la estructura de costos de producción

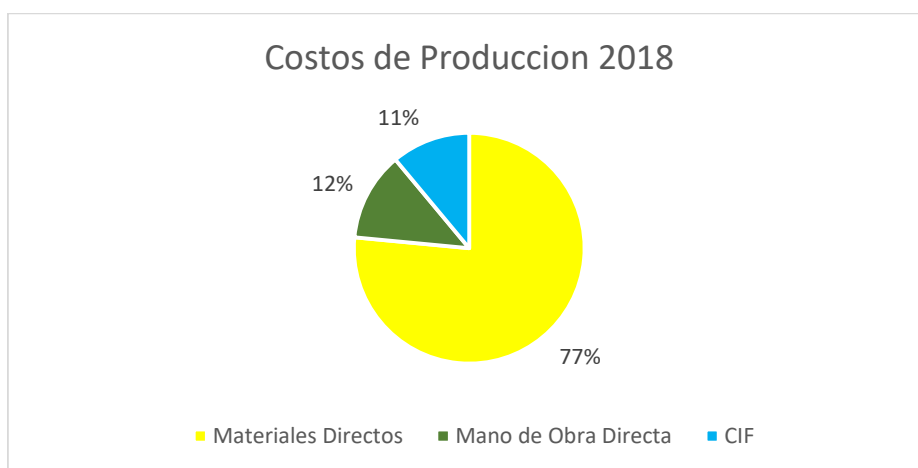
4.4.1.1 Para el año 2018

Tabla 9 Costo de Producción 2018

Costo de Producción 2018		
Año	Monto (en nuevos soles)	%
Materiales Directos	S/.1,086,337.00	77%
Mano de Obra Directa	S/.176,621.60	12%
CIF	S/.156,948.40	11%
TOTAL	S/.1,419,907.00	100%

Fuente: Información contable empresa

Figura 7 Costo de Producción 2018



Al analizar la estructura de costos de producción de la empresa identificamos que los materiales directos representan el 77%, siendo que la mano de obra directa representa el 12%, y los costos indirectos de fabricación representan un 11% del total de los costos de producción.

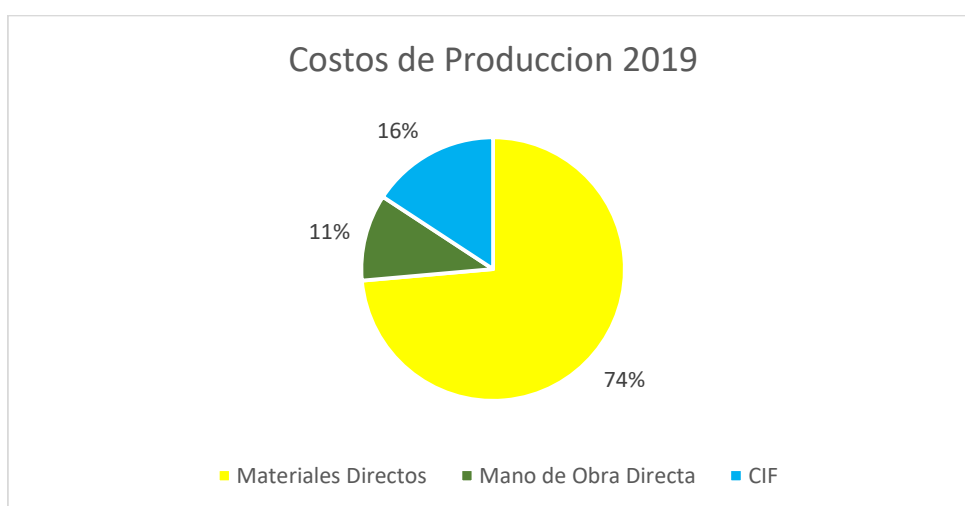
4.4.1.2 Para el año 2019

Tabla 10 Costo de Producción 2019

Costo de Producción 2019		
Año	Monto (en nuevos soles)	%
Materiales Directos	S/.1,111,265.00	74%
Mano de Obra Directa	S/.160,612.32	11%
CIF	S/.238,009.68	16%
TOTAL	S/.1,509,887.00	100%

Fuente: Información contable empresa

Figura 8 Costo de Producción 2019



En el año 2019 identificamos que la estructura de costos mantiene su estructura en relación al ejercicio anterior teniendo como elemento más representativo a los materiales directos con un 74%, por su parte la mano de obra directa representa un 11% siendo desplazado del segundo lugar de representatividad por los costos indirectos de fabricación los cuales representan un 16% del total de los costos de producción del periodo.

4.4.2 Análisis del estado de producción y de ventas de la empresa

Figura 9 Estado de costo de producción y ventas

<u>COSTO DE VENTAS INDUSTRIAL</u>				
	2019	2018	2019	2018
INVENTARIO INICIAL DE MATERIA PRIMA	207,182	195,251	13.72%	13.75%
+ COMPRAS DE MATERIA PRIMA	1,114,146	1,098,268	73.79%	77.35%
- INVENTARIO FINAL DE MATERIA PRIMA	210,063	207,182	-13.91%	-14.59%
= COSTO DE MATERIA PRIMA UTILIZADA	1,111,265	1,086,337	73.60%	76.51%
INVENTARIO INICIAL MATERIALES AUXILIARES.	140,613	95,563	9.31%	6.73%
+ COMPRAS DE MATERIALES AUXILIARES.	-	48,650	0.00%	3.43%
- INVENTARIO FINAL MATERIALES AUXILIARES.	2,420	140,613	-0.16%	-9.90%
= COSTO DE MATERIALES AUXILIARES UTILIZADO	138,193	3,600	9.15%	0.25%
INVENTARIO INICIAL ENVASES Y EMBALAJES.	-	-	0.00%	0.00%
+ COMPRAS DE ENVASES Y EMBALAJES.	-	-	0.00%	0.00%
- INVENTARIO FINAL ENVASES Y EMBALAJES.	14,305	-	-0.95%	0.00%
= COSTO DE ENVASES Y EMBALAJES UTILIZADO	14,305	-	-0.95%	0.00%
COSTO TOTAL MAT. PRIMA + MATER. AUX. + ENVASE Y EMB..	1,235,153	1,089,937	81.80%	76.76%
+ MANO DE OBRA + COSTO INDIR. FABRICACIÓN	304,504	301,520	20.17%	21.24%
COSTO TOTAL	1,539,657	1,391,457	101.97%	98.00%
+ INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	-	28,450	0.00%	2.00%
- INVENTARIO FINAL DE PRODUCTOS EN PROCESO	29,770	-	-1.97%	0.00%
= COSTO DE PRODUCCIÓN	1,509,887	1,419,907	100.00%	100.00%
+ INVENTARIO INICIAL DE PRODUCTOS TERMINADOS	2,160	25,423	0.14%	1.79%
- INVENTARIO FINAL DE PRODUCTO TERMINADO	21,710	2,160	-1.44%	-0.15%
= COSTO DE VENTAS	1,490,337	1,443,170	98.71%	101.64%

Fuente: Información Contable de la empresa

Teniendo en cuenta la estructura y agrupamiento del estado de costos de producción y de ventas podemos identificar que el costo de la materia prima, materiales auxiliares y envases y embalajes en relación al costo de producción representa para el año 2018 76.76% tanto que para el 2019 representa el 81.80, observándose un incremento en este rubro, por su parte el costo de la mano de obra y costos indirectos de fabricación representan para el 2018 un 21.24% y para el 2019 un 20.17%.

Observando las cifras podemos identificar que la estructura planteada por la empresa no permite un análisis adecuado toda vez que mezcla materiales directos con indirectos, y no discrimina la mano de obra directa con la mano de obra indirecta, lo que tiene un efecto en los costos indirectos de fabricación.

4.4.3 Relación de los costos con la rentabilidad

Tabla 11 Relación costo - Rentabilidad

Año	Ingresos	Costo de Venta	Costo de Producción	% Costo producción/ ingresos	% Costo venta/ ingresos	Rentabilidad/ ingresos
2018	1,750,825	1,443,170	S/.1,419,907.00	81.10%	82.43%	6.62%
2019	1,852,572	1,490,337	S/.1,509,887.00	81.50%	80.45%	3.79%

Fuente: Elaboración propia

Con los resultados se observa que cuando el costo de producción es menor la rentabilidad obtiene un porcentaje de rentabilidad mayor como es el caso del año 2018, ya que de S/.1,419,907.00 paso a un S/.1,509,887.00 en el 2019 en donde se observa una disminución de la rentabilidad, midiendo la relación de los costos con los ingresos se observa que en el año 2018 el costo de producción representa el 81.10% de los ingresos, siendo que para el año 2019 representa un 81.50%,

Por lo se identifica que la estructura de costos de producción influye directamente a la rentabilidad de la empresa.

CAPÍTULO V: DISCUSIÓN

El estudio de los costos es un tema relevante principalmente en el sector de la industria, debido a la complejidad del mercado, los distintos métodos de cálculo y las necesidades de información que requieren las empresas, lo cual representa un reto para que se desarrollan en una sociedad tan competitiva y cambiante, lo que motivo el desarrollo del presente trabajo dada la relevancia de esta área de la contabilidad.

En la presente investigación se demuestra la directa relación de la estructura de costos de producción, y se identifican las deficiencias que presentan las empresas en su la implementación ya sea por el costo de ello o por la falta de profesionales especialista en el área, un sistema de costos permite generar información confiable y oportuna, la otorga una ventaja competitiva a la hora de generar estrategias y tomar decisiones acertadas.

Con los datos recabados y analizados aceptamos la hipótesis general planteada ya que se evidencia con la revisión de los antecedentes y resultados que el costo de producción influye directamente en la rentabilidad de la empresa, por lo que se sugiere mejorar los indicadores económicos - financieros y se sugiere la implementación de estrategias que permitan un mejor control de los costos de producción en la empresa lo que contribuya a la obtención de beneficios económicos tomando como punto de partida la información obtenida.

Es importante reconocer que en la investigación realizada se presentaron ciertas limitaciones en la obtención y disponibilidad de la información toda vez que recién en el año 2019 se inició con un proceso de análisis de costos de producción en la empresa, superándolo con el análisis y la investigación exhaustiva de los datos e información contable puesta a disposición.

Confrontando con el estudio de Gamarra y Pacheco (2018) se identificó luego del análisis de datos que la estructura de costo no considera todos los elementos del costo y que la estructura de costos no desagrega y posiblemente no considera todos elementos del costo, resultado que es similar al obtenido por los investigadores mencionados ya que ellos señalan que la fijación se realiza de manera empírica y que la estructura de costo no considera a todos los elementos.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos confrontando con el estudio de Vera (2016) el cual postula que es favorable la implementación de un sistema de ordenes de trabajo con la finalidad de reducir costos, se identifica que en el caso de estudio no se cuenta con un sistema de costos definido lo cual estaría influyendo negativamente en los resultados de la empresa, por lo que se recomienda que se defina y organice un mejor control de costos.

CAPITULO: VI CONCLUSIONES

- La estructura de costo de producción de la empresa Ecopor S.A.C influye directamente con la rentabilidad de la empresa en el periodo 2018-2019.
- La estructura de costos de producción de la empresa Ecopor S.A.C representa más del 50% de los ingresos netos que percibe la empresa identificando una representatividad promedio para el periodo de 81.30%.
- La rentabilidad de la empresa Ecopor S.A.C es menor al 10% en relación a los ingresos percibidos en el periodo por lo que se rechaza la hipótesis específica 2.
- La estructura de costos de producción actual tiene un efecto negativo en la rentabilidad de la empresa Ecopor S.A.C.
- La actual estructura de costos de producción no permite un análisis objetivo que permita a la empresa tomar decisiones para mejorar sus indicadores financieros y de costos.
- La empresa presenta un sistema de costo no definido lo que dificulta su análisis y limita la toma de decisiones

CAPÍTULO VII: RECOMENDACIONES

- La empresa debe mejorar su estructura de costo de producción buscando estrategias que le permitan mejorar su margen de utilidad y los indicadores de rentabilidad.
- La empresa debe reducir la representatividad del costo de producción en relación a los ingresos netos para lo cual debe sincerar su proceso productivo y evaluar la posibilidad de reducir costos.
- La empresa debe establecer estrategias que le permitan mejorar sus indicadores de rentabilidad económica y sobre ingresos procurando que esta se encuentre en el promedio del sector a fin de no afectar su valor y competitividad en el mercado.
- La empresa debe procurar que su estructura de costos de producción tenga un efecto positivo en la rentabilidad procurando que los cambios generen beneficio económico.
- La empresa debe evaluar un cambio en su estructura de costos de producción actual desagregando los elementos del costo a fin de permitir un análisis más objetivo lo que contribuya a la toma de decisiones para mejorar sus resultados.
- La empresa debe definir un sistema de costo en relación a sus necesidades de información a fin de facilitar el análisis y la toma de decisiones.

CAPÍTULO VIII: FUENTES DE INFORMACIÓN

Aguilar Rodriguez, R. (2018). Incidencia de los costos de producción en la rentabilidad de una empresa industrial, Lima 2018. Tesis para optar el título de Bachiller en Contabilidad y Auditoría, Lima. Recuperado el 05 de enero de 2021, de <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2453/TESIS%20Aguilar%20Rossely.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

BARAJAS, H. P. (2011). Fundamentos de Costos (3 ed. ed.). Ediciones Universidad Industrial de Santander.

Bravo, V. M., & Ubidia, T. C. (2014). Contabilidad de Costos. Quito: Escobar Impresores.

CONCRETEC. (2015). FICHA TECNICA PLASTOFORMO. SUCRE: IBNORCA. Obtenido de <http://www.concretec.com.bo>

Contreras Salluca, Noelia; Diaz Correa, Edith. (2015). Estructura financiera y rentabilidad: origen, teorías y definiciones. Valor Contable, 40.

Chambergu Guillermo, I. (2010). Los Costos de Producción y Costos del Período. Actualidad Empresarial, 3. Obtenido de http://aempresarial.com/servicios/revista/220_5_EUEFWQOJMKQHVDNNNT ZPNVWJARHVWDBAYGGVWVEJFUQAYENLXN.pdf

Cueva Villegas, C. (2001). Contabilidad de costos enfoque gerencial y de gestion. Bogota, Colombia: Educacion de colombia. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?isbn=9586990370>

De Jaime Eslava, J. (2010). Las claves del análisis económico-financiero de la empresa. Madrid-España: ESIC Editorial.

Elias Maza, P. (s.f.). MEF. Recuperado el 20 de 02 de 2018, de <https://www.mef.gob.pe/es/documentacion-sp-9701/388-contabilidad-publica/documentacion/1729-estado-de-resultados?itemid=100337>

Flores Cabellos, J. D. (2017). Sistema de costos por ordenes y su incidencia en la rentabilidad de las empresas constructoras del Perú: Caso Empresa F&C EIRL Trujillo, 2016.

Gamarra Clayssen, Vesna Katherine; Pacheco Calcine, Alvaro Alfredo. (2018). "Costos de produccion de poliestireno expandido para la construccion y la fijacion de precios en la empresa Industria del Tecnopor Fernando E.I.R.L. 2016. tesis para optar al Título Profesional de Contador Público, Universidad Andina del Cusco, Cusco. Obtenido de http://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/UAC/2253/1/Alvaro_Vesna_Tesis_bachiller_2018.PDF

García, J. (2014). Contabilidad de Costos. México: McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES.

Gerencie.com. (09 de 10 de 2017). Obtenido de <https://www.gerencie.com/utilidad-operacional.html>

Grupo Oceano. (2002). Contabilidad de Gestion. Barcelona - España: Oceano Grupo Editorial. S.A.

Grupo editorial Oceano (2002) Contabilidad de Gestión Presupuestos y Costos (2ª.ed). Editorial Oceano.

Hector Faga Mariano Ramos Mejía (2007) Como Profundizar en el análisis de sus costos para tomar mejores decisiones empresariales., (1ª ed.) Ediciones Gránica S.A.

Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. Mexico: Mc Graw-Hill.

Horngren, C., Datar , S., & Foster, G. (2007). Contabilidad de costos. Mexico: Pearson Educacion . Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?isbn=9702607612>

Matty F. (2013). Sistema de Costo por Proceso. Recuperado de <http://sistemasdecostos.bligoo.com.mx/sistema-de-costos-porproceso#.ViE7XG6DVtg>.

Mejia Alfaro, G. (2011). *Ingresos y Costos, una propuesta para su análisis estratégico*. Tesis de Investigación presentada como requisito parcial para optar al título de Magister en Administración, Universidad Nacional de Colombia, Bogota. Obtenido de http://www.bdigital.unal.edu.co/5885/1/Tesis_GEMejia.pdf

Nunes, P. (17 de 01 de 2016). know.net - Enciclopedia Temática. Obtenido de know.net/es/cieeconcom/contabilidad/gastos-de-venta/

Ojeda (2013) Rentabilidad

<http://www.slideshare.net/IsabelOjeda1960/rentabilidad28283084>

Palacios Plaza, J. (2008). Medicion del impacto y la rentabilidad de la informacion. Diaz de Santos. Obtenido de

[https://books.google.com.pe/books?id=T4ESCwclmgMC&pg=PR16&lpg=PR](https://books.google.com.pe/books?id=T4ESCwclmgMC&pg=PR16&lpg=PR1)

1

[6&dq=J.M+DUART+RENTABILIDAD&source=bl&ots=v1xcBJEEO&sig=Fmk](https://books.google.com.pe/books?id=T4ESCwclmgMC&pg=PR16&lpg=PR16&dq=J.M+DUART+RENTABILIDAD&source=bl&ots=v1xcBJEEO&sig=FmkHEh7MuoiaJTzfPy8oHvqZ5el&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitn)

[HEh7MuoiaJTzfPy8oHvqZ5el&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitn](https://books.google.com.pe/books?id=T4ESCwclmgMC&pg=PR16&lpg=PR16&dq=J.M+DUART+RENTABILIDAD&source=bl&ots=v1xcBJEEO&sig=FmkHEh7MuoiaJTzfPy8oHvqZ5el&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitn)

[sKd7rXbAhXGTJAKHRVVAnwQ6AEINjAB#v=onepage&q=J.M%20DUART](https://books.google.com.pe/books?id=T4ESCwclmgMC&pg=PR16&lpg=PR16&dq=J.M+DUART+RENTABILIDAD&source=bl&ots=v1xcBJEEO&sig=FmkHEh7MuoiaJTzfPy8oHvqZ5el&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitn)

[%20RENTABILIDAD&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=T4ESCwclmgMC&pg=PR16&lpg=PR16&dq=J.M+DUART+RENTABILIDAD&source=bl&ots=v1xcBJEEO&sig=FmkHEh7MuoiaJTzfPy8oHvqZ5el&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwitn)

Real Academia Española. (2018). Obtenido de [Dle.rae.es/?id=WFEiuh7](http://dle.rae.es/?id=WFEiuh7)

Tarqui Chaparro, W. R. (2016). DETERMINACIÓN DEL COSTO DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE PUERTAS ESPECIALES COMBINADAS DE FIERRO Y MADERA EN LAS INDUSTRIAS DE METAL MECÁNICA EN LA CIUDAD DE YUNGUYO". Tesis para optar el título profesional de contador público, Universidad Nacional del Altiplano , Puno.

Recuperado el 25 de agosto de 2019, de

http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/4701/Tarqui_Chaparro_Walther_Raul.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Vera Castro, J. J. (2016). Aplicación del Sistema Costos por Órdenes de Trabajo y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Industrial de Poliestireno, Nexpol S.A.C.

ANEXOS

1 Matriz de Consistencia

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN	HIPÓTESIS	TIPO Y DISEÑO DE ESTUDIO	POBLACIÓN DE ESTUDIO Y PROCESAMIENTO DE DATOS	INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS
COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA ECOPOR S.A.C 2018 - 2019	<p>General ¿Cómo es la estructura de costos de producción y como afecta en la rentabilidad de la empresa Ecopor S.A.C. 2018-2019?</p> <p>Específico a) ¿Cuál es la estructura de costos de producción de la empresa Ecopor S.A.C., 2018-2019? b) ¿Cuál es la rentabilidad de la empresa Ecopor S.A.C., 2018-2019? c) ¿Cómo la estructura de costo de producción afecta la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019?</p>	<p>General Determinar como la estructura de costo de producción influye en la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019.</p> <p>Específicos a) Determinar la estructura de costos de producción de la empresa Ecopor, 2018-2019. b) Determinar la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019. c) Establecer la Influencia de la estructura de costo de producción en la rentabilidad Ecopor, 2018-2019.</p>	<p>Hipótesis General La estructura de costo de producción influye directamente en la rentabilidad de la empresa Ecopor, 2018-2019.</p> <p>Hipótesis Específicas a) La estructura de costos de producción de la empresa Ecopor representa más del 50% de los ingresos netos b) La rentabilidad de la empresa Ecopor es mayor al 10%. c) La estructura de costos de producción influye directamente a la rentabilidad de la empresa Ecopor.</p>	<p>Tipo: Cuantitativa No Experimental Descriptiva Transversal Retrospectiva</p> <p>Diseño: Diseño Correlacionales causales</p>	<p>Población: La población de la investigación estará conformada por la información financiera y de costos de la empresa Ecopor S.A.C. correspondiente a los periodos 2018-2019 correspondiente a los periodos 2018-2019.</p> <p>Procesamiento de Datos: Estadística Descriptiva</p>	Ficha de Recolección de datos

2 Instrumento de Recolección de Datos

Ficha de Recolección de Datos

Ficha de Recolección de Datos

COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA ECOPOR S.A.C 2018 – 2019

Fecha:

Fuente de Información:

.....

Ítems I. Estado situacional de los costos en la empresa 2018-2019

Interrogante	Datos
¿Se implementa un análisis sobre la información de los costos de producción en la empresa?	
¿Se identifica una estructura de costos de producción en la empresa?	
¿la empresa implementa un control específico de los insumos utilizados en el proceso productivo?	
¿Cuál es el principal inconveniente en la determinación de costos de producción?	

Ítems II Materiales Directos 2018-2019

Periodo	Monto	% del costo de producción
2018		
2019		

Ítems III. Mano de Obra Directa 2018-2019

Periodo	Monto	% del costo de producción
2018		
2019		

Ítems IV. Costos Indirectos de Fabricación 2018-2019

Periodo	Monto	% del costo de producción
2018		
2019		

Ítems V. Rentabilidad de la Inversión 2018-2019

Periodo	% de Rentabilidad
2018	
2019	

Ítems VI. Rentabilidad del Patrimonio neto 2018-2019

Periodo	% de Rentabilidad
2018	

Ítems VIII. Estado de Situación Financiera 2018-2019

Periodo	Resultados
2018	
2019	

Ítems IX. Estado de Resultados 2018-2019

Periodo	Resultados
2018	
2019	

Ítems X. Estado de costos de producción y de ventas

Periodo	Resultados
2018	
2019	

3 Consentimiento informado

Consentimiento Informado de Participación en Investigación Académica

Yo,....., representante legal de la empresa Ecopor S.A.C, en base a lo expuesto en el presente documento, acepto voluntariamente brindar facilidades a la participante en la investigación “COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA ECOPOR S.A.C 2018 – 2019”; conducida por MILAGROS ESPINOZA JIMÉNEZ, aspirante a optar el título profesional de Contadora Publica por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA.

He sido informado (a) de los objetivos, alcance y resultados esperados de ese estudio y de las características de mi participación. Reconozco que la información que otorgo en el curso de esta investigación es estrictamente para fines académicos. Además, ésta no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio.

He sido informado (a) de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento y que puedo retirarme del mismo cuando así lo decida, sin tener que dar explicaciones ni sufrir consecuencia alguna por tal decisión.

Entiendo que una copia de este documento de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto, puedo contactar a la investigadora responsables del proyecto al correo electrónico milagrospinoza21@gerenciaaquino.com o al celular

Atentamente