

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



Propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa Yuxuan Machinery del Perú S.A.C para una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados.

Tesis que presenta el bachiller:

Luna Figueroa Frank Antony

Para obtener el título profesional de

CONTADOR PUBLICO

Asesor:

Mg. Chafloque Gastulo Rafael

Lambayeque – Perú

Octubre – 2024

Propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa Yuxuan Machinery Del Peru S.A.C para una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados.

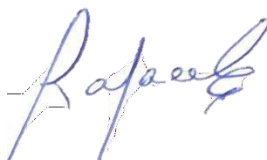
Resolucion de sustentación N° 1869 – 2024-UNPRG-FACEAC-D/JAM de

fecha 9 de octubre del 2024



Luna Figueroa Frank Antony

Bachiller

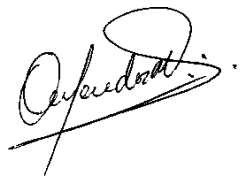


Mg. Chafloque Gastulo Rafael

Asesor

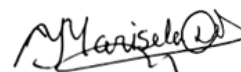
Presentada para obtener el título profesional de CONTADOR PUBLICO

Aprobado por el jurado



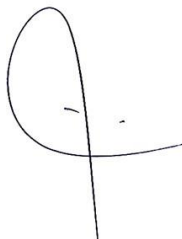
Presidente

Oswaldo Alberto Mendoza Otiniano



Secretario

Yris Marisela Deza Navarrete



Vocal

Adán Pablo Cieza Pérez

Propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa Yuxuan Machinery Del Peru S.A.C para una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados.

INFORME DE ORIGINALIDAD

13%	13%	2%	3%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unprg.edu.pe	2%
	Fuente de Internet	
2	repositorio.ucv.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
3	hdl.handle.net	1%
	Fuente de Internet	
4	repositorio.ug.edu.ec	1%
	Fuente de Internet	
5	livrosdeamor.com.br	<1%
	Fuente de Internet	
6	www.coursehero.com	<1%
	Fuente de Internet	
7	baixardoc.com	<1%
	Fuente de Internet	
8	qdoc.tips	<1%
	Fuente de Internet	



Recibo digital

Este recibo confirma que su trabajo ha sido recibido por **Turnitin**. A continuación podrá ver la información del recibo con respecto a su entrega.

La primera página de tus entregas se muestra abajo.

Autor de la entrega:	Frank Antony Luna Figueroa
Título del ejercicio:	Quick Submit
Título de la entrega:	Propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicion...
Nombre del archivo:	TESIS.docx
Tamaño del archivo:	652.03K
Total páginas:	109
Total de palabras:	16,433
Total de caracteres:	90,872
Fecha de entrega:	15-jul.-2024 11:17a. m. (UTC-0500)
Identificador de la entre...	2417295538

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



Propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como
alternativa inicial en la empresa Yrosan Machinery Del Peru S.A.C
para una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados.

Trabajo presentado a: **LUNA FIGUEROA FRANK ANTONY**

Para obtener el título profesional de:
CONTADOR PÚBLICO

En: **Mg. Chulfoque Gastón Rafael**

Lima - Perú
Julio - 2024

CONSTANCIA DE APROBACION DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo, RAFAEL CHAFLOQUE GASTULO, Docente/Asesor de tesis/Revisor del trabajo de investigación, del (los) estudiante (s), FRANK ANTONY LUNA FIGUEROA

Titulada:

Propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa Yuxuan Machinery del Perú S.A.C para una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados, luego de la revisión exhaustiva del documento constato que la misma tiene un índice de similitud de 13% verificable en el reporte de similitud del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

Lambayeque, 18 de octubre del 2024.



Rafael Chafloque Gastulo

DNI: 17623016

ASESOR



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES
UNIDAD DE INVESTIGACION



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Siendo las 12:00 am. del día 17 de octubre del 2024, se dio inicio a la Sustentación de Tesis en forma PRESENCIAL, con la participación de los miembros del Jurado, nombrados con Resolución 1869-2023-VIRTUAL-UNPRG-FACEAC-D/I.G.N. de fecha 19 de diciembre del 2023, conformado por:

Dr. Oswaldo Alberto Mendoza Otriviano
Dra. Yris Monsela Deza Navarrete
Mg. Adán Pablo Cieza Prieto
Mg. Rafael Chafloque Castulo

Presidente
Secretario
Vocal
Asesor(a)

Para evaluar el informe de tesis del tesista o de los tesisas: FRANK ANTONY LUNA FIGUEROA

....., quién o quienes desean obtener su título profesional de: CONTADOR PÚBLICO, con la tesis titulada:

"PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTEO BAJO EL MÉTODO TRADICIONAL COMO ALTERNATIVA INICIAL EN LA EMPRESA YUXUAN MACHINERY DEL PERÚ S.A.C. PARA UNA MAYOR RAZONABILIDAD EN EL ESTADO DE RESULTADOS"

El Sr. Presidente, después de transmitir el saludo a todos los participantes de la Sustentación ordenó la lectura de la Resolución decanal N° 1982-2024-UNPRG-FACEAC-D/I.A.M. de fecha 09 de octubre del 2024 que autoriza la Sustentación Presencial del Informe de Tesis correspondiente, luego de lo cual autorizó al candidato a efectuar la Sustentación, otorgándole 20 minutos de tiempo.

Culminada la exposición del sustentante o los sustentantes, el presidente dispuso la intervención de los señores miembros del jurado, empezando con el señor(a) vocal, luego señor(a) secretario (a) hasta culminar con el (la)señor(a) presidente, en ese orden los jurados plantearon preguntas y observaciones, las cuales fueron absueltas por el/ los sustentantes en forma satisfactoria

El señor presidente invita al asesor para que exponga lo que considere conveniente respecto de la exposición de la tesis.

Culminadas las preguntas y respuestas, el (la)Sr.(a) presidente, dispuso que los asistentes incluido el asesor y el o los tesisas abandonen temporalmente la sala, a fin de que el jurado delibere con plena libertad y pueda calificar la sustentación de la tesis. Los jurados califican de acuerdo a la rúbrica de evaluación de la facultad. Culminada la deliberación y calificación el(la) sr.(a) presidente autorizo que ingresen a la sala de sustentaciones el tesista o los tesisas, su asesor y público en general, y autorizó la lectura del acta por parte del señor(a) secretario(a).

El señor(a) secretario(a) dio lectura al acta señalando que el tesista o los tesisas:


....., han obtenido diecisiete puntos equivalentes a BUENO quedando expedito para optar el título profesional de CONTADOR PÚBLICO

Si uno o los dos tesisas hubieran tenido calificativo desaprobatorio, se anotará: que ha obtenido puntos equivalentes a , por las deficiencias y motivos siguientes

.....;por cuyo motivo se reprogramara la nueva sustentación en una plazo máximo de 60 días hábiles desde la fecha de desaprobación y si volviera a desaprobado en esta segunda oportunidad deberá elaborar otra tesis según lo establecido en el artículo 51 del reglamento.

Comunicado el resultado, el señor presidente da por concluido el acto académico a las horas del mismo día y en señal de conformidad firman los señores miembros del jurado y asesor.

ESCALA: 20 = Excelente; 18 - 19 = Muy Bueno; 16 - 17 = Bueno; 14 - 15 = Regular, Menos de 14 = Desaprobado.


PRESIDENTE
-
VOCAL


SECRETARIO


LA DEDICATORIA

La presente tesis la dedico a:

A Dios, en su rol de padre, amigo y guía quien ha contribuido en mi desarrollo personal y continuara apoyándome en mi aspecto profesional.

A mi Madre, que pese a las dificultades y obstáculos que ha afrontado representa la viva imagen de amor, trabajo y superación.

A mi Padre, quien no solo representa la base de la integridad en mi familia, sino quien me ha enseñado el significado de la unión familiar.

A mi hermana, Medica Cirujana de la UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, quien representa en todo el sentido de la palabra la responsabilidad, perseverancia y disciplina

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a:

A mi familia, quienes me alentaron a finiquitar esta última etapa universitaria.

Al Mg. Chafloque Gastulo Rafael quien ha brindado no solo su confianza sino el apoyo y la asesoría para culminar la presente investigación.

A los Jurados Dr. Oswaldo Alberto Mendoza Otiniano, Dr. Yris Marisela Deza Navarrete y Msc. Adán Pablo Cieza Pérez, por su apoyo en la elaboración y revisión de la tesis.

A mis amigos y sobre todo a la Mag. Eliana Salazar Navarro, profesionales en la carrera contable; quienes han fomentado en mi la iniciativa por recobrar quien soy y a donde ir.

A mis decepciones, por brindarme la experiencia necesaria para no volver a caer en ellos.

Y a ti lector, por tomarte el tiempo de leer esto.

K.M.R.G

INDICE GENERAL

LA DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTOS.....	VI
INFORMACION GENERAL	XIV
RESUMEN.....	XV
ABSTRACT	XVI
INTRODUCCION	1
CAPITULO I: DISEÑO TEORICO	5
1.1. ANTECEDENTES	5
1.2. BASES TEÓRICAS	7
1.2.1. Teoría Del Costo	7
1.2.2. Finalidad De La Contabilidad De Costos.....	7
1.2.3. Elementos Del Costo:.....	8
1.2.4. Clasificación De Los Costos	9
1.2.5. Sistemas De Acumulación De Costos (Métodos De Costeo):.....	11
1.2.6. Los Costos De Importación De Bienes	15
1.3. BASES CONCEPTUALES.....	21
1.3.1. Conceptos	21
1.4. BASES NORMATIVAS	22
1.4.1. Marco conceptual para la información financiera	22
1.4.2. Norma Internacional de Contabilidad 2	23
1.4.3. Norma Internacional de Contabilidad 21	23

1.4.4.	Reglamento de la ley del impuesto a la renta	24
CAPITULO II. DISEÑO METODOLÓGICO		25
2.1.	DISEÑO DE CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS	25
2.2.	VARIABLES	25
2.2.1.	Definición de variables.....	26
2.3.	POBLACIÓN Y MUESTRA.....	26
2.3.1.	Población y muestra	26
2.4.	TÉCNICAS, INSTRUMENTOS, EQUIPOS, MATERIALES, PROCESAMIENTO DE DATOS	27
2.4.1.	Técnicas.....	27
2.4.2.	Instrumentos	28
2.4.3.	Equipos.....	29
2.4.4.	Materiales	29
2.4.5.	Procesamiento de datos	30
CAPITULO III: RESULTADOS		31
3.1.	RESULTADOS DE LA GUÍA DE ENTREVISTA.....	31
3.2.	RESULTADOS DE LA GUÍA DE OBSERVACIÓN EN LA ADQUISICIÓN DE MAQUINARIAS Y REPUESTOS PROVENIENTES DE LA IMPORTACIÓN	35
3.3.	RESULTADOS DE LA ENCUESTA.....	37
3.4.	COSTEO DE PRODUCTOS.....	54
3.4.1.	Tasas de asignación.....	57
3.5.	ESTADOS DE RESULTADOS ANTES Y DESPUÉS DE APLICAR LA PROPUESTA DE UN SISTEMA DE COSTEO BAJO EL MÉTODO TRADICIONAL COMO ALTERNATIVA INICIAL	59

CAPITULO IV: DISCUSION DE RESULTADOS	61
CONCLUSIONES	64
RECOMENDACIONES	66
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	67
ANEXOS	74

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 ¿Cuál es su nivel de satisfacción referido a la determinación del valor venta del producto actualmente?.....	37
Tabla 2 ¿Considera usted que la manera en cómo valúan los productos importados incide en los resultados del periodo?.....	38
Tabla 3 ¿Considera usted que conocer el costo unitario de cada producto importado contribuye a tener un margen comercial más preciso?	39
Tabla 4 ¿Considera adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real?.....	40
Tabla 5 ¿Considera adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto?	41
Tabla 6 ¿Conoce usted que producto son los que le brinda mayor rendimiento?	43
Tabla 7 ¿Cree que un sistema de costeo bajo el método tradicional es adecuado para su empresa?	44
Tabla 8 ¿Considera usted que la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional ayudaría a determinar si la empresa ha estado ganando o perdiendo en sus operaciones comerciales del último semestre?	45
Tabla 9 ¿Considera usted que las ventajas que proporciona la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional son mayores que sus desventajas?	46
Tabla 10 ¿Estaría dispuesto a invertir recursos (tiempo y dinero) en la transición a un sistema de costeo bajo el método tradicional?.....	48
Tabla 11 ¿Considera que al optar por la propuesta de un sistema de costeo tradicional afectaría las decisiones financieras de la empresa?	49

Tabla 12 ¿Conoce usted la diferencia entre los costos que intervienen en la importación y gastos de la empresa?	50
Tabla 13 ¿Considera usted que las diferencias del tipo de cambio originadas en el proceso de importacion influyen en el Estado de Resultados?	51
Tabla 14 ¿En que medida aplican las ganancias o pérdidas de diferencia de cambio por las operaciones de importacion al resultado del periodo?	52
Tabla 15 Costo de Materiales Directos por compra de Maquinarias y Repuestos del periodo 2023.....	54
Tabla 16 Costo por compra de Seguros, Flete, Ad Valorem y Costos Aduaneros por la compra de Maquinarias y Repuestos del periodo 2023	55
Tabla 17 Costos para la habilitación en la empresa por compra de maquinarias y repuestos del periodo 2023.....	56
Tabla 18 Resumen del Costo de Produccion.....	56
Tabla 19 Criterio de Asignacion	57

INDICE DE FIGURAS

Ilustración 1 Nivel de satisfaccion referido a la determinacion del valor venta del producto actualmente.....	37
Ilustración 2 Manera en cómo valúan los productos importados incide en los resultados del periodo.....	38
Ilustración 3 Conocer el costo unitario de cada producto importado contribuye a tener un margen comercial más preciso	39
Ilustración 4 Tendencia a adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real	40
Ilustración 5 Tendencia para adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto	42
Ilustración 6 Nivel de conocimiento de los productos que brindan mayor rendimiento	43
Ilustración 7 Se considera que un sistema de costeo bajo el método tradicional es adecuado para su empresa.....	44
Ilustración 8 Considera que la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional ayudaría a determinar si la empresa ha estado ganando o perdiendo en sus operaciones comerciales del último semestre	45
Ilustración 9 Consideran que las ventajas que proporciona la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional son mayores que sus desventajas	47
Ilustración 10 Estiman necesario invertir recursos (tiempo y dinero) en la transición a un sistema de costeo bajo el método tradicional	48
Ilustración 11 La propuesta de un sistema de costeo tradicional afectaría las decisiones financieras de la empresa	49

Ilustración 12 Conocen la diferencia entre los costos que intervienen en la importación y gastos de la empresa.....	51
Ilustración 13 Consideran que el tipo de cambio originadas en el proceso de importacion influyen en el Estado de Resultados	52
Ilustración 14 Aplicacion de las ganancias o pérdidas de diferencia de cambio por las operaciones de importacion al resultado del periodo.....	53
Ilustración 15 Estado de Resultados comparativo entre antes y después de propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial.....	59
Ilustración 16 Analisis de razonabilidad	60

INFORMACION GENERAL

- Título:

Propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa Yuxuan Machinery Del Peru S.A.C para una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados.

- Autor:

Frank Antony Luna Figueroa

De acuerdo a su enfoque o paradigma: Cuantitativo

Según el propósito que se persigue: Propositiva

Investigación: Básica - No experimental

- Asesor de especialidad y metodológico

Mg. Chafloque Gastulo Rafael

- Línea de investigación

Ciencias Sociales y Humanidades

- Lugar

Car. Panamericana Norte Km. 777 Z.I. Lambayeque (Frente a Mollicentro)

RESUMEN

En la actualidad, la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC determina de forma errónea el costo unitario y de comercialización en vista que no presenta un sistema de costeo; por lo tanto, afecta al costo de ventas y por consiguiente a la razonabilidad del Estado de Resultados. La investigación establece como objetivo determinar de qué manera un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC aumenta la razonabilidad del Estado de Resultados.

La presente investigación es de tipo cuantitativa en tanto recolecta datos numéricos y los analiza. Se dice que es no experimental porque va a recoger los datos de la realidad sin alterarla, creando una hipótesis y comprobándola. Del mismo modo, en cuanto a su tipo es básica porque comprende y amplía los conocimientos aceptando una hipótesis; la misma que propone un sistema de costeo tradicional como alternativa inicial para aumentar la razonabilidad del Estado de Resultados.

En cuanto a la información fue obtenida a través de la guía de observación, guía de entrevista, cuestionario y el análisis documental, la cual fue procesada por tablas y gráficos en Excel.

Como resultado, se evidencia que la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial aumentó la razonabilidad del Estado de Resultados. Por lo que se sugiere la aplicación temporal de un sistema de costeo bajo el método tradicional en tanto logra identificar el costo unitario por cada Maquinaria y Repuesto adquirido basado en un criterio con mayor razonabilidad y no en uno arbitrario.

Palabras Claves:

Sistema de costeo tradicional, Costo unitario, Costo total, Razonabilidad, Estado de Resultados

ABSTRACT

Currently, the company YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC incorrectly determines the unit and marketing cost because it does not have a costing system; therefore, it affects the cost of sales and consequently the reasonableness of the Income Statement. The objective of this research is to determine how a costing system under the traditional method as an initial alternative in the company YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC increases the reasonableness of the Income Statement.

This research is quantitative in that it collects numerical data and analyzes it. It is said to be non-experimental because it will collect data from reality without altering it, creating a hypothesis and testing it. Likewise, in terms of its type, it is basic because it includes and expands knowledge by accepting a hypothesis; the same one that proposes a traditional costing system as an initial alternative to increase the reasonableness of the Income Statement.

Regarding the information, it was obtained through the observation guide, interview guide, questionnaire and documentary analysis, which was processed by tables and graphs in Excel.

As a result, it is evident that the proposal of a costing system under the traditional method as an initial alternative increased the reasonableness of the Income Statement. Therefore, the temporary application of a costing system under the traditional method is suggested as long as it manages to identify the unit cost for each Machinery and Spare Part acquired based on a criterion with greater reasonableness and not on an arbitrary one.

Keywords

Traditional costing system, Unit cost, Total cost, Reasonableness, Income Statement

INTRODUCCION

La contabilidad de costos es una rama muy importante de la carrera contable porque permite conocer no solo la salida sino el consumo de recursos que origina la empresa en sus operaciones cotidianas.

Para ello, la empresa se vale de mecanismos propios para organizar la información y estructurarla de tal forma que brinda un panorama de cuanta inversión requirió un producto. Los mecanismos optados toman en cuenta los procesos, la naturaleza de los gastos, las ordenes de pedido, las actividades y sus subproductos.

En estas últimas décadas, se ha propuesto modelos o estructuras que facilitan la gestión, manipulación y el monitoreo de la información de costos; o en otras palabras, los sistemas de costeo.

A pesar que estos sistemas de costeo poseen una ventaja en común el cual es la identificación unitaria de la inversión sobre el objeto de costeo; también presenta sus desventajas como es la implementación, el cual es tedioso y oneroso en la mayoría de casos. Por lo tanto, las empresas deben evaluar cual de todos los sistemas les aportaría mayores beneficios.

En la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC. Se han encontrado deficiencias en su técnica del costeo de los productos. La gerencia que se encarga de la asignación de precios, ha mostrado que no cuenta con un sistema de costeo que le permita identificar cuanto es el valor de un producto. Prueba de ello, está en la asignación arbitraria de precios basados en un criterio porcentual sin sustento alguno lo cual es un obstáculo para brindar una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados.

Otro problema surge por el desinterés de adoptar un sistema de costeo, en tanto no existe una obligación gubernamental, dado que esta surgiría solo si superase los 1500 UIT de ingresos anuales (Art. 35° RLIL) Sin ser ajeno a esta problemática, YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC. Presenta ciertos percances al momento de costear sus productos tal como la inexistente precisión para determinar el costo para cada producto, no considerar el tipo de cambio como un factor que influye en el costo real, la falta de control sobre los productos en almacén y su valorización; y por último, la inexistente razonabilidad del margen de ganancia obtenida por cada bien.

Por ello la importancia de esta investigación, dado que al no proponer un sistema de costeo no sera posible determinar el costo de los bienes importados afectando enormemente la razonabilidad del estado de resultados del periodo pues al no identificar cuanta inversión requiere un producto, tampoco se podrá determinar el margen de ganancia de cada uno de ellos.

De esta manera, el presente estudio plantea el problema ¿De qué manera un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC aumenta la razonabilidad del Estado de Resultados? Contando con el objetivo Determinar de qué manera un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC aumenta la razonabilidad del Estado de Resultados y como objetivos específicos:

Analizar la forma en como determinan los costos en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC actualmente

Determinar los costos que intervienen en la adquisición de los productos en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC

Proponer el sistema de costeo bajo el método tradicional en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC

Explicar las ventajas de usar el método de costeo tradicional en relación a otros métodos de costeo

Analizar de qué manera el sistema de costeo bajo el método tradicional aumenta la razonabilidad del Estado de Resultados

Frente a ello, se plantea la hipótesis, la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC permitirá una mayor razonabilidad del Estado de Resultados.

En este sentido, esta investigación analizará el problema que acontece en cinco capítulos los cuales se describen a continuación.

Dentro del Capítulo I, se menciona el diseño teórico el cual hace referencia a sus antecedentes; es decir, a la situación problema que acontece en otras empresas. Asimismo, rescato las posturas de diversos autores donde aludo a sus sistemas de costeo y como estos han contribuido al mejoramiento de la gestión de información. También se identifica las teorías del costo, sus elementos, los sistemas de costeo y por ultimo los costos de importación, lo que en conjunto brindara mayor conocimiento para entender el sentido de la investigación.

Dentro del Capítulo II, se enfatiza la metodología desarrollada; es decir, detalles de la investigación como su tipo, la forma de ejecución, así como su lugar.

Dentro del Capítulo III, se identifican los resultados de la investigación desarrollada considerando los objetivos planteados con anterioridad; por lo que se analizara la forma en como

determinan los costos en la empresa, los que derivan de la adquisición de los productos, ventajas del método de costeo tradicional en relación a otros métodos de costeo.

Dentro del Capítulo IV, se plasma el análisis tras proponer un sistema de costeo tradicional como alternativa inicial y su incidencia dentro de la razonabilidad del Estado de Resultados.

Finalmente, se comenta las conclusiones que derivan del trabajo de investigación, así como las recomendaciones que se deben tomar en cuenta para fomentar su desarrollo y mantenimiento.

CAPITULO I:

DISEÑO TEORICO

1.1. Antecedentes

A raíz de una revisión exhaustiva a las investigaciones, publicaciones, artículos y revistas de otros autores, se ha rescatado lo siguiente:

El costeo absorbente acapara todo el conjunto de gastos en un solo costo unitario; entre los gastos más comunes son los materiales directos, mano de obra y otros costos indirectos de fabricación (Quiñonez et al., 2005, p. 2). En otras palabras, considera todos los costos de la etapa productiva sin importar la relación con el volumen de producción ni las erogaciones por la gestiones administrativas o ventas. A través de este método, percibimos lo que se gasta, diferenciándolo de otros como el costeo basado en actividades (ABC) cuya particularidad, cabe mencionar, es mostrar el gasto que amerita cada actividad.

Asimismo, Arevalo, Garcia, Hernandez, Ubaldo, & Zuñiga (2012) señalan que el método de costeo por absorción o denominado comúnmente tradicional da la oportunidad de fijar precios de venta, valorar inventarios y elaborar proyectos que fomente la rotación de estos. (p. 67)

Asimismo, contribuye a conocer los costos a un tiempo y a un determinado nivel de producción. Por esto mismo, es práctico para ser desarrollado en cualquier industria.

Otro punto a recatar, es que la utilización del método de costeo absorbente es muy alta en las compañías latinoamericanas. En principio, la información brindada sirve tanto para agentes externos como para internos; es así en cuanto acapara a los costos fijos y variables presentes en la producción del producto. En consecuencia, permite salvaguardar los activos al considerar las erogaciones incurridas hasta la obtención del bien final. (Reveles et al., 2004, p. 68)

En el ámbito local, existen problemas en la determinación del costo de algunas empresas importadoras. Evidencia de ello encontramos en Recomar S.R.L, a quien alude Nieto Edquen (2018) , como una empresa importadora en el mercado de motocultores. Y, se apoya en un tercero quien desarrolla la labor logística; por lo que, tanto el gasto del transporte, el seguro y los gastos derivados de la importación sean difíciles de manejar obstaculizando su competitividad con el resto. A parte de ello, no solo tiene problemas en la devolución del IGV, sino en la determinación del costo dado que la imposición o el cálculo se basa en criterios inexactos añadiendo un 25% al valor FOB generando una toma de decisiones equívoca (p. 153)

La precedente investigación refuerza la idea de diseñar un sistema de costeo para establecer un costo mucho más allegado a la realidad, y a su vez, aumentar la razonabilidad de los resultados. Del mismo modo, no hay nada más cercano que encaje en la realidad de la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC.

Asimismo, Izquierdo Montenegro & Rodriguez Garcia rescatan que la región Lambayeque posee un amplio mercado agrario haciendo énfasis en el arroz; y, por ende, una alta demanda de las maquinarias que intervienen en el proceso de cosecha, generando un sobre costo a nivel de tiempo y dinero. No obstante, tomando en consideración la opinión de las empresas del sector, el abastecedor de las maquinarias y los que facilitan el proceso de adquisición señalan que la mayoría de estas maquinarias son mayormente de china. (2021, p. 93)

Dicho de otra manera, en términos contables, resulta en una oportunidad para diseñar un sistema de costeo en el comercio de maquinarias a un precio ínfimo.

1.2. Bases Teóricas

1.2.1. Teoría Del Costo

Se entiende por costo a cualquier interrelación entre un resultado y sus factores o recursos que contribuyen a la producción de aquel con la ayuda de un proceso productivo. Este proceso no se limita a operaciones industriales que amerita la transformación de materia prima a su producto final, sino también engloba el cúmulo de acciones desarrolladas para fijar el precio del producto ofrecido. (Cartier & Osorio, 1992, p. 7).

Así también, es rescatable el aporte de Edward Menesby, quien define al costo como la medición del recurso usado o consumido para producir, crear, comercializar o enajenar. Los recursos usados mayormente versan en la materia prima, mano de obra trabajada y sus beneficios, suministros, y cualquier erogación relacionada su a obtención independientemente de su visibilidad en el producto. (Chambergo, 2000)

En la misma línea, pero más allegado a la carrera contable se sabe que la corriente norteamericana diferenciaba de forma rotunda un costo y un gasto, ideología que actualmente es practicada en nuestra realidad cabe decir. Entonces, los primeros están sumamente relacionados a la existencia material o inmaterial del producto o servicio, mientras que los gastos son aquellos desprendimientos de dinero relacionados a la generación de utilidades. (Universidad Peruana de los Andes, 2008).

1.2.2. Finalidad De La Contabilidad De Costos

La finalidad que menciona Lujan (2009) es satisfacer tres diferentes necesidades. La primera referida a conocer la valuación de existencias a una fecha determinada, en cuanto ayuda a determinar el stock en almacén; el segundo referente a brindar un control operativo, y de esta forma, decidir si es factible adquirir más materiales o productos auxiliares; por último,

YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC o la tercera referida a la gestión del costo del producto, aumentando la eficiencia de materiales sin socavar su calidad. (p. 6)

Otra finalidad, es orientar al control de todas las erogaciones de dinero en general sea o no para la elaboración del producto, dicho de otra manera, maneja de manera detallada la cantidad de recursos invertidos en un rubro en específico. Asimismo, el otro fin se orienta a la fijación del precio con el que el producto es lanzado al mercado y su costo unitario, por lo que da cuenta de los márgenes de ganancia, viabilidad de proyectos y poder de decisión sobre si es factible comprar, elaborar o tercerizar. (Vasquez, 2012, p. 16)

Por último, una finalidad rescatable, es brindar información para uso interno y externo; entiéndase así a la fijación del costo unitario del producto, con ello valorar los inventarios en stock, para consecuentemente reflejarlos en el Estado de Situación Financiera y determinar el costo de los productos vendidos para obtener el resultado del periodo. A parte de lo anterior, es posible asignar un costo controlable a determinado proceso, si bien es cierto incrementando el valor, pero también conociendo en que grado es más eficiente. (Lazo, 2013, p. 28)

1.2.3. Elementos Del Costo:

En las empresas, sea el sector comercial, industrial o de servicios, coinciden en 3 elementos básicos los cuales son la materia prima o materiales directos, mano de obra directa y los costos indirectos. Según Ramírez, García y Pantoja (2010, p. 35) lo conceptualizan como:

1.2.3.1. Materia Prima o Materiales Directos

Entendido el primero como aquellos insumos utilizados para producir bienes nuevos y que son transformados en conjunto con la intervención de la mano de obra y los costos indirectos. De

similar forma, los materiales directos son aquellos recursos que se asemejan a los productos puestos en venta por lo que no requieren de alguna transformación o alteración sustancial.

La determinación del consumo se obtiene por los recursos utilizados para el proceso productivo o de fabricación.

1.2.3.2. Mano de obra Directa

Son aquellos recursos humanos invertidos en la fabricación o elaboración del bien, o ayudan a brindar modificaciones sobre los mismos. También, se caracterizan por haber una relación entre el tiempo de esta variable y la cantidad producida. No obstante, de no intervenir de forma directa en el producto y si haya contribuido en la transformación, será considerado como un costo indirecto (objeto del siguiente elemento).

La determinación del gasto puede obtenerse a raíz de controles de tiempo, sistemas computarizados o algún otro que permita identificar el trabajo ejecutado en producción.

1.2.3.3. Costos de Indirectos Fabricación

En este rubro encontramos los costos que pese a no contribuir de forma directa en el producto logran afectarlo en cuanto no es posible dejarlo de lado. En este sentido, al no afectar a un solo producto sino a todo el lote de manera conjunta hace necesario asignar al producto con ayuda de tasas de distribución de tal forma que los prorratea

1.2.4. Clasificación De Los Costos:

Según Hoyos Olivares (2017) clasifica a los costos en cuanto a:

1.2.4.1. La relación que existe con el producto

- a. Directos. Conformado por los costos que inciden de forma directa en los productos como la materia prima.

- b. Indirectos. Compuesto por los costos que forman parte de la producción; sin embargo; de manera indirecta como la planilla de supervisores, limpieza, alquiler.

1.2.4.2. La relación con la producción

- a. Costo primo. Compuesto por los costos necesarios (materiales directos y mano de obra), previo a ser procesado (sin considerar CIF)
- b. Costo de conversión. Compuesto por los costos de transformación (mano de obra y CIF) antes de someter la materia prima (sin considerar los materiales directos)

1.2.4.3. La relación con el volumen

- a. Costos fijos. Representados por aquellos costos que pese a haber variaciones grandes en la producción, no suelen oscilar en su totalidad.
- b. Costos variables. Representado por aquellos costos que aumentan a medida que los volúmenes de producción se incrementan, por lo que tiene una relación directamente proporcional
- c. Costos semivariables. Representado por aquellos costos que tienen una parte variable y fija en su naturaleza; por lo tanto, no se relaciona proporcionalmente con la producción.

Según Rojas Ricardo (2007) señala que los costos se clasifican según:

1.2.4.4. El momento del calculo

- a. Costos históricos. Aquellos que se incurren a un determinado tiempo, ya realizados. Es decir, al evaluar el un producto, todas aquellas erogaciones que hubiéramos incurrido formaran parte del costo histórico.
- b. Costos predeterminados. Son aquellos gastos que se espera desembolsar para la producción de un producto. Entendido como las proyecciones o estimado del valor del producto.

1.2.4.5. Con el nivel del promedio

- a. Costos totales. Son las erogaciones acumuladas al finalizar el proceso de elaboración del producto o servicio.
- b. Costos unitarios. Aquel costo que proviene del cociente de los costos totales y las unidades fabricadas.

1.2.5. Sistemas De Acumulación De Costos (Métodos De Costeo):

1.2.5.1. Costos por procesos.

Un sistema que trabaja bajo un enfoque de costeo por procesos se caracteriza por costear productos similares, cuya producción se da en grandes cantidades y a la vez, está organizada en departamentos uno diferente de otro. En consecuencia, a medida que se moviliza por los departamentos adquirirá un costo más elevado en tanto cada uno de las áreas concentra un centro de costos. (Benitez, 2019, p. 2)

Algunas de las características de este sistema es la preferencia asignar como centro de costos a un departamento o proceso, el uso de una producción equivalente para determinar las unidades terminadas y en proceso; y por último, la obtención del costo unitario una vez determinado el costo de los procesos. (Benitez, 2019, p. 4)

Y de la misma forma como en los otros sistemas, se utiliza la clasificación de los costos en directos para describir aquellas erogaciones que involucran gastos asociados a las áreas de producción como el pago de los obreros, la materia prima, entre otros; mientras que los costos indirectos describirán las erogaciones que no son identificables en el producto con facilidad como el pago de los supervisores, limpieza, depreciación, entre otros y por ello se distribuirá utilizando una base a cada departamento. (Benitez, 2019, p. 8)

1.2.5.2. Costos por órdenes.

Es aquel sistema utilizado en la producción de lotes o pedidos. Las empresas que hacen uso de este método usan una hoja de costos de producción en el cual anotaran todas las materias primas, mano de obra directa y los costos de fabricación incurridos. Por lo que, el costo por producto se obtiene por la división del gasto total consignado en la hoja de costos entre el número de unidades fabricadas. Este sistema de costeo suele caracterizarse por ser mas analítico, no es

necesario esperar a que la elaboración culmine, y por supuesto, permite saber todos los costos en que se incurrieron para fabricarlo. (Quezada & Robles, p. 29)

Para el diseño del sistema de costeo por órdenes se requiere manejar un cuadro de flujo de trabajo, el cual mostrará los procesos que sigue un producto desde su etapa bruta hasta estar completamente terminado, recogiendo todas las erogaciones por materia prima, mano de obra y CIF. (Moreno, 2011, p. 32)

Este método de costeo tiene la peculiaridad en cuanto existen CIF reales y CIF aplicados por cuanto el precio de venta es dado antes de elaborar el producto. Entonces, conforme el bien va terminándose, habrá variaciones referentes a lo invertido y presupuestado. En otras palabras, se suele asignar un valor determinado o proyectado usando los datos de una producción anterior para definir los CIF aplicados; y es en la última etapa de producción, cuando se determina los CIF reales. En consecuencia, si lo real fuese mayor a lo aplicado estaríamos hablando de sub aplicación de CIF, mientras que si fuese menor, sobre aplicación de CIF.

1.2.5.3. Costo Basado en Actividades.

Según Viloria y Beltrán, mencionados en el artículo “costos basados en actividades: análisis de los factores claves identificados en las investigaciones desarrolladas” lo señalan como aquel método que permite determinar el rendimiento de una actividad para evaluar si esta ofrece o no un valor. Así, las actividades asimilaran los recursos directos que necesitan, mientras que los CIF serán distribuidos en función a los inductores de las actividades. (Eslava & Parra, 2019, p. 16).

Para diseñar este sistema de costeo ABC, se requiere que primero, se identifique las actividades que consumen recursos, agrupando tanto los necesarios para la elaboración del producto y para el cliente. Como segundo paso, definir los inductores de costos y de actividades dado que una

actividad consumirá una porción de los gastos, y cada objeto de costo absorberá una porción de actividades. El tercer paso, realizar la asignación de los costos generales considerando los inductores de costos tanto a las actividades como a los productos objeto de costo. (Sanchez & Millan, 2010, p. 5)

Así como el resto de métodos de costeo existen algunos factores positivos de este sistema lo cual es brindar mayor detalle acerca de la organización y estructura interna de la empresa, así como el rendimiento de cada área y tarea que se realiza dentro; considera la cadena de valor y costea cada eslabón desde la adquisición de los insumos hasta la entrega del producto al comprador; y también, permite tomar decisiones de optimización en la medida que es posible reemplazar una actividad por otra. (Eslava & Parra, 2019, p. 20)

1.2.5.4. Costeo tradicional o absorbente.

Según Ralp, S, A través de este método todos los costos que intervienen en la elaboración del producto (costos directos e indirectos) son asignados al costo del producto (Análisis de los métodos de costeo tradicional - ABC, 2012, p. 65)

Según este enfoque, la materia prima y la mano de obra directa son piezas claves en la producción de un bien. Mientras que los costos indirectos de fabricación, son asignados tomando en cuenta ciertas tasas (relacionado con las cantidades producidas, horas máquina, horas hombre, entre otros), a los productos. Asimismo, comentar el autor que, la forma de asignación empezara imputando aquellos gastos indirectos a los centros productivos donde realmente se maneja el producto, y luego imputando estos a través de tasas a los productos. (Cardenas & Martinez, 2009, p. 23).

En la misma línea, determinan una serie de pasos que permite obtener el costo del producto a través del costeo tradicional. (Cardenas & Martinez, 2009, p. 24)

- Elegir los productos que serán sujetos a costeo
- Imputar directamente las materias primas y los costos de mano de obra directa a los productos
- Definir las bases que serán utilizadas por las tasas para su posterior calculo
- Realizar la división entre los costos indirectos de fabricación y las bases asignadas, cuyo resultado será la tasa de asignación.
- Multiplicar las tasas de consumo con los costos indirectos de fabricación respectivo
- Sumar tanto la materia prima, mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación en cada producto.

De igual modo, los autores enfatizan que las bases, que ayudaran a la distribución de los costos indirectos de fabricación, deben ir de acuerdo a las variaciones de dichos gastos.

Las ventajas que proporciona este método de costeo son variadas. Sin embargo, rescatamos dos. La primera se presenta cuando, a pesar de haber un alto nivel de producción los costos no varían, permite cotejar varios periodos en unidades y valores monetarios así como el punto de equilibrio sin necesidad de cálculos extras; también, simplifica la decisión si aceptar o rechazar una compra tomando en cuenta los costos variables, dado que la diferencia entre el precio de venta y el costo de venta equivale a la utilidad bruta que se destinara a cubrir los costos fijos. (Cardenas & Martinez, 2009, p. 43).

Y la segunda es que tienen mayor impacto en las empresas dedicadas a la producción y comercialización. Se destaca por ser universal y puede ser utilizado en cualquier empresa. (Análisis de los métodos de costeo tradicional - ABC, 2012, p. 67).

1.2.6. Los Costos De Importación De Bienes:

1.2.6.1. Importación.

Según Lujan, lo define como un régimen aduanero, en concordancia con la Ley de Aduanas normado por el Decreto Legislativo N°1053, que permite el ingreso de la mercancía del exterior del país, y es la SUNAT quien tendrá la facultad de decidir si la mercancía debe o no entrar.

(Contabilidad de Costos, 2009, p. 43). De este régimen aduanero, se desprende tres tipos

El primero denominado como **admisión temporal para reexportación en el mismo estado**, que suspende hasta por un plazo de 18 meses, desde la fecha de levante, el pago de los derechos arancelarios e impuestos originados por la importación con el único fin de cumplir un objetivo ya previsto en un lugar en concreto; para después, ser reexportadas dentro del plazo concedido. (La Ley General de Aduanas, 2008, p. 8)

El segundo denominado como **la reimportación en el mismo estado**, el cual brinda la oportunidad de ingresar la mercancía en condición definitiva sin realizar algún pago arancelario u impuestos derivados de este, con la restricción de no haberlas sujeto a transformación, elaboración o reparación alguna fuera del país. El plazo de acogimiento asciende a un máximo de 12 meses desde la importación (La Ley General de Aduanas, 2008, p. 8)

El tercero denominado como **la importación para el consumo**, cuya característica radica en ser utilizado exclusivamente para el consumo, procediéndose al pago de los derechos arancelarios e

impuestos derivados de la operación. Asimismo, estos impuestos podrán ser utilizados como pagos a cuenta. (La Ley General de Aduanas, 2008, p. 8)

1.2.6.2. INCOTERMS.

Lo define como aquellos caracteres creados por la Cámara de Comercio Internacional, utilizados en los acuerdos o pactos de compra venta internacional con el objetivo de saber que gasto será asumido por el vendedor y comprador como son el transporte de la mercancía, el seguro de la mercancía por los posibles daños durante el transporte, el lugar donde el vendedor dejara la mercancía, los gastos de aduanas, del puerto, entre otros, y el instante de la transferencia de riesgo de la mercancía o si simplemente no se establece el instante de la transferencia de propiedad (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, 2013, p. 19)

Conocido como cláusulas de precios, puesto que este variara en función del término elegido. Además, Tienen como importancia brindar un sentido sobre quien asumirá los riesgos, costos, obligaciones y derechos en el contrato. (Lujan, 2009, p. 45).

En el año 2020 la Cámara de Comercio Internacional publicó un listado de 11 términos internacionales que serán manejados durante la siguiente década.

A continuación, se detallará que términos son utilizados para cualquier medio o modo de transporte:

1.2.6.2.1. EXW (*En fabrica*).

Es aquel termino comercial en el que el vendedor no asume responsabilidad alguna salvo tenerlo listo para su recojo por parte del comprador, ya sea en el lugar de fabrica del vendedor o un lugar distinto a ello. También, el comprador opta por esta modalidad en cuanto controla lo más posible la mercadería desde que sale de la fabrica hasta que el punto de destino. Sin embargo, este es

quien soporta los gastos por carga en el país de origen, transporte, aduaneros y recojo.

(INCOTERMS 2020 SEGUN JCV, 2019, p. 13)

1.2.6.2.2. FCA (Free Carrier o Franco transportista)

Es aquel termino comercial en el que, el vendedor transfiere al riesgo una vez la mercadería, dentro de las instalaciones del vendedor, sea cargada al transporte del comprador o esté lista para ser descargada desde el transporte del vendedor, en caso se trate de llevar a un lugar fuera de las instalaciones del vendedor para poner a disposición del transportista del comprador.

(INCOTERMS 2020, 2019, p. 21)

1.2.6.2.3. CPT (Transporte pagado hasta)

Es aquel termino comercial en el que, el vendedor corre con todos los riesgos desde que sale de fabrica hasta colocar la mercancía en el poder del primer porteador, quien llevara la mercancía hasta el punto de destino usando la vía aérea, marítima, terrestre o ferroviaria. Por ende, el gasto de transporte hasta el punto de destino lo asume el vendedor, aunque no existe coercitividad de contratar un seguro. (INCOTERMS 2020, 2019, p. 27)

1.2.6.2.4. CIP (Transporte y seguro pagados hasta)

Es aquel termino comercial donde en el que, el vendedor corre con los gastos de llevarlo al país de destino y de la cobertura del seguro; no obstante, el riesgo será hasta ponerlo en poder del primer porteador y no cuando llegue al puerto de destino. (INCOTERMS 2020, 2019, p. 33)

1.2.6.2.5. DAP (Entregado en el lugar)

Aquel termino comercial donde el vendedor debe situar la mercancía ya en el lugar de destino en el punto acordado; por lo que asumirá todos los gastos de la exportación incluyendo entregarlo

con los medios de transporte listos, preparado para su descarga. (INCOTERMS 2020 SEGUN JCV, 2019, p. 17)

1.2.6.2.6. DPU (Entregada en lugar descargado)

Es aquel termino comercial donde el vendedor, realiza la entrega y el riesgo no solo contratando al transportista en la ciudad de destino, sino hasta despecharla o descargarla. (INCOTERMS 2020 SEGUN JCV, 2019, p. 18)

1.2.6.2.7. DDP (Entregada derechos pagados)

Termino comercial que representa la máxima responsabilidad de parte del vendedor, por lo que el debe asumir todos los gastos y costes desde que sale de su fábrica hasta dejarlo en disposición del comprador en el transporte de llegada preparada para su despacho. (INCOTERMS 2020 SEGUN JCV, 2019, p. 19)

Asimismo, existen términos que son utilizados en transportes marítimos:

1.2.6.2.8. FAS (Franco al costado del buque)

Es la expresión comercial en el que el vendedor sitúa la mercancía al costado del buque donde el comprador le indicó descargar dentro del lugar de origen. En este caso, el vendedor se hará cargo de todos los gastos hasta entregar dicha mercancía, así como los gastos aduaneros de su venta. (CABEZA.COM, 2019, p. 1)

1.2.6.2.9. FOB (Franco a bordo)

Significa que el vendedor deberá incurrir en todos los gastos necesarios para situar la mercancía sobre el buque o el medio de transporte marítimo dentro del lugar de origen; de este modo, transferirá accesoriamente el riesgo. (INCOTERMS 2020 SEGUN JCV, 2019, p. 21)

1.2.6.2.10. CFR (Costo y flete)

Es aquel termino comercial en el que el vendedor debe soportar todos los costos partiendo desde la fábrica del país de origen, colocación en el buque y su transporte. Sin embargo, el riesgo sera entregado al comprador una vez sea puesto en la embarcación. (INCOTERMS 2020 SEGUN JCV, 2019, p. 22)

1.2.6.2.11. CIF (Costo, seguro y flete)

El vendedor debe llevar la mercancía desde el país de origen hasta el país de destino; es decir, cubrirá con los gastos de transporte, seguro y el flete e incluso el despacho de aduanas en su llegada. Sin embargo, de la misma forma como el anterior incoterm, el riesgo es transmitido desde que se entrega a la embarcación. (INCOTERMS 2020 SEGUN JCV, 2019, p. 23)

1.2.6.3. Sobre los tributos derivados de la importación.

En términos generales, podemos mencionar que existen algunas erogaciones producto de la importación de la mercancía que están presentes cuando dichos productos ingresan a territorio nacional. (Contabilidad de Costos, 2009, p. 49)

Los derechos de importación (lo que agrupa al ad valorem). Pagos realizados en función a un porcentaje del total de valor CIF, lo que incluye el valor FOB, Seguro y Flete.

Impuesto selectivo al consumo. Pago realizado a la Aduanas con el fin de discriminar los productos superfluos. Tomará en cuenta el valor CIF y los derechos ad valorem para su cálculo.

Impuesto general a las ventas (forma parte del costo en tanto no pueda ser recuperado). Es el impuesto pagado cuya base de referencia es el valor CIF, derechos ad valorem y el ISC.

Derechos específicos o sobretasas. Solo es aplicable a ciertos productos. Asimismo, son dos tipos de derechos específicos; los primeros denominados derechos específicos variables

participan en la importacion de trigo, maíz amarillo, arroz, harina, entre otros, mientras que el segundo denominado derecho especifico fijo surgen de la importación de leche en polvo, mantequilla deshidratada, entre otros) (COSTOS Y PRESUPUESTOS, 2008, p. 16)

Derechos antidumping y compensatorios (aunque son considerados como multas)

1.2.6.4. Sobre los costos derivados de las importaciones

Jorge Gavelan, define a los costos de importación como la suma de todas las erogaciones realizadas para situar el producto en el almacén de la empresa. Es decir, se debe tener en cuenta la cláusula de la compra venta en el exterior (EXW, CIF, FOB, entre otros), transporte, seguro, gastos de descarga, impuestos y derechos por el régimen de importación, traslado en el punto en destino, gastos de aduana, gastos financieros, entre otros. (Costos de importacion, 1999, p. 4)

Asimismo, Gavelan considera el impacto del tipo de cambio; pues, dentro de la operación de compra participaran tanto la moneda extranjera como la corriente del país de destino; no obstante, pueden utilizar otra tercera moneda considera como “fuerte”. (Costos de importacion, 1999, p. 1). Es así que, se ha establecido que aquellos activos sean convertidos según el tipo de cambio compra y los pasivos al tipo de cambio venta, y si se produjera una diferencia de cambio, esta debe ser trasladada al costo o al gasto. Para el primer caso, aplicara a aquellos productos que aún están presentes en el almacén de la empresa, sin embargo, si este ha sido vendido, se reconocería como gasto del periodo. (Costos de importacion, 1999, p. 5)

En sus mismas palabras, Gavelan enfatiza la importancia de registrar todo el movimiento que realiza la mercancía una vez la empresa sea quien asume los riesgos; es decir, cuando se convierta en propietario; por lo tanto, el control que tengamos debe ser tan minucioso que nos permita identificar los gastos incurridos en la importación y centralizarlos dentro del rubro de

existencias por recibir, para posteriormente, llegar al almacenero de la empresa e incorporarlos en los rubros finales de inventario (materia prima, materiales auxiliares, repuestos, etc.); incluso, el manejo de un “archivo” donde se guarda todos los documentos relacionados con la compra. (Costos de importacion, 1999, p. 6)

1.3. Bases Conceptuales

1.3.1. Conceptos

Costo

Reveles (2004, p. 22) señala acerca de los costos que son los recursos que se disponen para obtener un producto específico.

El costo de un producto representa la inversión que realiza una empresa para llegar a fabricar, comercializar o servir un producto. Y es fundamental en tanto representa un valor referencial e incluso exacto para agregar el rédito empresarial.

Sistema de costeo tradicional

Russell y Lopez (2014, p. 3) mencionan que este sistema de costeo busca destacar a los materiales directos así como su mano de obra más que los costos indirectos. Estos se distribuyen según tasas asignadas a los productos de acuerdo a un criterio de la producción.

En este sistema o método empleado busca identificar primero la materia prima utilizada, así como su mano de obra; consecuentemente, se incorpora los costos indirectos a través de tasas.

Por último, la sumatoria representaría el costo total.

Tasa de prorrateo

Bajo un escenario donde se maneja costos fijos indirectos, Yardin (2016, p. 3) comenta que frente a la necesidad de asignar entre todas las unidades los costos fijos, se recurre al prorrateo. De esta forma, se apoya en el hecho que cada actividad, área o sección soporta los costos fijos en función de su uso.

En otras palabras, el prorrateo permite que los costos indirectos lleguen a adentrarse a cada actividad por las que pasa el objeto de costo; así, este acoge dichas erogaciones tomando en cuenta el grado de uso.

Estados Financieros

Según el Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de los Estados de Financieros (IASB, 2001) lo describe el producto final de la labor contable en donde emana la información financiera. Asimismo, en consideración de una fecha o un periodo determinado muestra una data cuantitativa que contendrá el resultado del ejercicio, cambios en el patrimonio, recursos y fuentes que de cierta manera contribuye evaluar opciones económicas.

1.4. Bases Normativas

1.4.1. Marco conceptual para la información financiera

El marco conceptual para la información financiera (2010) menciona en el capítulo 4,

- Párrafo 4, los activos son medios usados por la empresa que provienen de operaciones pasadas (compra o producción) y se espera produzcan una utilidad mas adelante.

En este sentido, es determinante saber qué tipo de operaciones lo genera, pues cuando la entidad posea el activo asumirá los riesgos. Y, en el caso de las importaciones los INCOTERMS determinan el momento que el riesgo es transferido a la parte contraria.

- Asimismo, el párrafo 44 alude que un activo podrá reconocerse cuando existan 2 factores.

El primero orientado a la probabilidad de obtener un rendimiento futuro, y el segundo, que su costo pueda ser medido con fiabilidad.

Por lo tanto, una vez se identifica la operación económica, se delimita si es posible encontrar un beneficio a favor de la entidad; dicho de otra manera, si aquel producto importado generara alguna utilidad como consecuencia de las actividades del negocio. Y por otro lado, debe considerarse si este producto, insumo o servicio se le puede asignar un valor.

1.4.2. Norma Internacional de Contabilidad 2

La norma internacional de contabilidad 2 (NIC 2, p. 8) expresa lo siguiente:

- En su párrafo 10 precisa como será valuado los inventarios lo que comprende dos tipos de costos, los de adquisición y de transformación. No obstante, la clasificación más adecuada para operaciones de importación será el primero.

En ese sentido, dentro del párrafo 11 alude que estos costos están representados por el precio compra , los aranceles, impuestos que no sean recuperables, transporte, almacenamiento y otros relacionados con la mercadería, materiales o servicios.

1.4.3. Norma Internacional de Contabilidad 21

La Norma Internacional de Contabilidad 21 (NIC 21) señala,

- En el párrafo 21 alude que las operaciones en moneda extranjera deberán ser registradas en el momento que ocurra la operación inicial usando la moneda funcional. En otras palabras, la operación inicial hace referencia al momento que hace la compra o venta, en

la entrega o recepción del dinero en moneda extranjera y en la adquisición o disposición de activos o pasivos cuando hayan sido reconocidos en moneda extranjera.

1.4.4. Reglamento de la ley del impuesto a la renta

El artículo 34 del reglamento de la ley del impuesto a la renta (p. 114) expresa:

- Que las operaciones relacionadas con el activo se registraran usando el tipo de cambio promedio ponderado compra de acuerdo a la publicación de la superintendencia de banca, seguros y administradoras privadas de fondo de pensiones.
- Que las operaciones relacionadas con el pasivo se registraran usando el tipo de cambio promedio ponderado venta de acuerdo a la publicación de la superintendencia de banca, seguros y administradoras privadas de fondo de pensiones.

Comentario:

Tanto las normas contables como tributarias complementan en gran medida la obtención de una información fiable, dado que se usarán para determinar del costo de ventas de los productos y consecuentemente su utilidad en el estado de resultados.

CAPITULO II.

DISEÑO METODOLÓGICO

2.1. Diseño de contrastación de hipótesis.

El procedimiento a seguir para comprobar que la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC brinda una mayor razonabilidad en el Estado de Resultados parte con la identificación los costos directos como el producto en si; luego, identificando los costos indirectos e inyectarlos a través de criterios al objeto de costo. Finalmente, expresar el aumento de la razonabilidad del estado de resultados a una determinada fecha.

Por este motivo, el enfoque de la investigación es cuantitativa en tanto los datos son recolectados para ser medidos y posteriormente sean analizados para comprobar teorías. Asimismo, el tipo de investigación es básica porque propone que un sistema de costeo bajo el método tradicional aumenta la razonabilidad en el Estado de Resultados; es decir, plantea una teoría la cual no se aplica en la realidad.

En cuanto a la manipulación de las variables, podemos identificar que el estudio es del tipo no experimental por el hecho que se rescata los datos de la realidad sin alterarlos, solo limitándose a creación de una hipótesis y su comprobación. De igual modo, el estudio se caracteriza por recoger las características que adopta el Estado de Resultados tras proponer un sistema de costeo bajo el método tradicional por lo que identificara los costos que participan, sus ventajas y la incidencia en el Estado Financiero.

2.2. Variables.

- Sistema de costeo tradicional
- Razonabilidad

- Estado de resultados

2.2.1. Definición de variables.

Sistema de costeo tradicional.

Se entiende al costeo tradicional al método absorbente, y este pretende que el costo de transformación está integrado por el consumo de los bienes, mano de obra directa y CIF; es decir, absorbe dentro de un producto todos los gastos directos e indirectos hasta estar terminado (Quiñonez et al., 2005, p. 2)

Razonabilidad.

Señala cuan confiable o veraz se torna la información financiera en un negocio (Tejada, 2019)

Estado de resultados.

Se define como aquel estado financiero que presenta los movimientos acumulados de los ingresos y gastos de la entidad a determinado periodo, y así, obteniendo una utilidad o pérdida neta. (¿Que es el Estado de Resultados?, 2023)

2.3. Población y muestra.

2.3.1. Población y muestra

La población está conformada por siete (7) trabajadores que desempeñan una labor relacionada a la adquisición y valuación de productos, un (1) gerente general, un (1) ingeniero mecánico, un (1) asistente administrativa, un (1) asistente contable, un (1) almacenero, (1) agente de aduanas y un (1) contador externo de la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC. Cuyas actividades tienen relación con las compras al exterior o importaciones, según se muestra en el siguiente cuadro:

Nº	CARGO	CANTIDAD
1	Gerente General	1
2	Ingeniero Mecanico	1
3	Asistente administrativa	1
4	Asistente contable	1
5	Almacenero	1
6	Agente de aduanas	1
7	Contador externo	1
TOTAL:		7

Según López (2004) define a la muestra es entendida como una parte de la población en la cual se realizará el estudio; para llegar a este subconjunto es necesario una serie de fórmulas o criterios.

La muestra no probabilística por conveniencia, descrita como aquel subconjunto elegido por la accesibilidad y proximidad de los individuos. (Tamara & Manterola, 2017)

Por lo tanto, la muestra estuvo conformada por el total de la población en tanto la cantidad de individuos era mínima y en consecuencia, la investigación se realizó con la intervención de todos ellos.

2.4. Técnicas, instrumentos, equipos, materiales, procesamiento de datos.

2.4.1. Técnicas:

De acuerdo al tema de Investigación se utilizarán las siguientes Técnicas:

- Técnica de la Entrevista.

Esta técnica se aplicó para brindar una noción general de los procesos por los que pasa la empresa para adquirir el producto hasta recibirlo en sus instalaciones. Del mismo modo, contribuye a identificar los costos que intervienen en cada uno de estos procesos.

Esta entrevista consta de 11 preguntas las cuales van dirigidas a la población de 7 individuos quienes desempeñan labores relacionadas a los productos importados.

- Técnica de encuesta

La presente técnica evidenciara la situación actual de la empresa y la forma en como calculan los costos unitarios de los productos. Con tal fin, se planteará 14 preguntas a fin de recabar la información para la investigación

- Técnica de observación

A fin de evitar una fuga de información e identificar el momento en que los productos “Maquinarias y Repuestos” son ubicados en el almacén, es necesario aplicar una observación.

- Técnica documental

A través de la información contable contenida en libros, declaraciones mensuales, liquidaciones o informes de terceros y comprobantes de pago es posible determinar de forma razonable la cuantía invertida en cada transacción comercial, así como su origen. Esto incluye el proceso de compra, envío y pago a terceros.

2.4.2. Instrumentos:

En la presente investigación se aplicarán los siguientes instrumentos:

- Guía de entrevista.

Formato que permitirá un orden en las preguntas yendo desde lo más general a lo específico.

Asimismo, la guía de entrevista posee un listado de 11 preguntas que identifican el procedimiento de compra, el transporte y el almacenamiento dentro de la empresa.

- Cuestionario

Compuesto por un listado de 14 preguntas las cuales demostraran el manejo de información contable y su incidencia en el Estado de Resultados a tal punto que es posible deducir la razonabilidad de aquel Estado Financiero.

- Guía de observación

Instrumento que permitirá recolectar datos relativos a la adquisición y recepción de Maquinarias y Repuestos; y además, complementa al resto de instrumentos en tanto admite una interacción más cercana con las gestiones comerciales y documentarias.

- Documentos contables

Representados por las facturas, declaraciones de tributos mensuales, declaración aduanera de mercancías, liquidaciones de terceros, libro diario y estados financieros.

2.4.3. Equipos:

En la presente investigación se utilizará los siguientes equipos:

- Laptop HP OMEN 15

Equipo propio del investigador que desarrollara la tesis.

2.4.4. Materiales:

En la presente Investigación se utilizarán los siguientes Materiales:

- Libros de la especialidad de costos.
- Manuales
- Catálogos del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Software contable
- Normas legales.
- Útiles de escritorio, entre otros.

2.4.5. Procesamiento de datos:

En la presente investigación se utilizará el procesamiento de forma manual para llegar al resultado.

CAPITULO III:

RESULTADOS

El objetivo de la investigación es determinar de qué manera un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC aumenta la razonabilidad del Estado de Resultados, apoyado en la hipótesis: La propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC permitirá una mayor razonabilidad del Estado de Resultados.

3.1. Resultados de la guía de entrevista.

Para determinar qué datos deben ser conocidos por su relevancia se ha desarrollado una guía de entrevista que permite recopilar los datos relacionados a la importación. En este sentido, al desarrollar la guía de entrevista en la persona que gestiona tal documentación (Agente de Aduanas), podemos resumir sus respuestas de la siguiente manera:

- ¿Cuál es el principal objetivo del agente de aduanas?

Representar a la empresa ante la aduana correspondiente. Tal intervención es requerida obligatoriamente a todas las personas naturales o jurídicas que planean importar bienes cuyo valor FOB sea mayor a los \$2,000.00. Una de las actividades que desarrolla son la presentación de documentos y la declaración aduanera de mercancías.

De ello se desprende que funcionan como intermediadores entre la Aduana y la empresa importadora. Asimismo, es de saber que todo aquel documento que nazca del trámite de importación representa un costo para la empresa en tanto es necesario para que dicho bien sea ingresado al territorio nacional.

- ¿Cuál es el procedimiento a seguir para dar entrada a los productos importados?

Generalmente, la empresa debe tener el documento PROFORMA INVOICE en el que señalan el INCOTERM, y sus anexos donde mencionan el peso en Kilos y volumen que serán detallado en el PACKING LIST. Una vez la mercancía llegue al territorio nacional antes de Aduanas, deberá poseer el Bill of Landing (marítima) o AWB (aérea) el cual indica quien es el propietario de la carga, su origen y el destino; y de tratarse de importaciones mayores a \$2,000.00 vía marítima o aérea se recomienda que contrate una POLIZA DE SEGURO INTERNACIONAL para resguardar la mercadería ante siniestros y también evitar que la Aduanas le imponga un % de seguro a la mercancía en base a la partida arancelaria. Otro documento a necesitar es el CERTIFICADO DE ORIGEN que bajo algunos productos puede brindar una exoneración de aranceles. Por último, los documentos deben presentarse en uno de los Controles Aduaneros de los diferentes puertos en el Peru a declarar la mercancía (DECLARACION ADUANERA DE MERCANCIAS), lo que en consecuencia generará el pago del tributo para su ingreso (BOUCHER DE TRIBUTOS PAGADOS) sin dejar de lado los pagos administrativos u operativos. Como consecuencia del trámite, se permita el retiro de los bienes importados.

De ello se desprende no solo el procedimiento a tener en cuenta para dar ingreso a la importación sino también los costos derivados de tal compra. Por lo que, al terminar con el envío de los productos al establecimiento de la empresa, esta debe poseer por lo menos lo siguiente:

PROFORMA INVOICE, PACKING LIST, BILL OF LANDING, POLIZA DE SEGURO INTERNACIONAL, CERTIFICADO DE ORIGEN, DAM con EL BOUCHER DEL PAGO DE TRIBUTOS así como el pago de los gastos operativos y de gestión.

- ¿Qué tipo de tributos se aplican a los productos importados?

Para la empresa en particular, los tributos que suelen pagarse son el impuesto general a las ventas (16%), el impuesto de promoción municipal (2%), el impuesto AD VALOREM entendido como el arancel de aduanas cuya tasa varía de acuerdo a la subpartida nacional (0%, 4%, 6% y 11%) y el régimen de percepciones que representa un pago adelantado del IGV cuyas tasas oscilan entre el 10%, 5% y 3.5%.

De ello, podemos inferir que parte del proceso de importación implica pagar tributos por tal operación. No obstante, de acuerdo a la doctrina y legislación tributaria no pueden ser considerados como costo o gasto en tanto son recuperables. Sin embargo, para el caso del AD VALOREM por tratarse de un arancel no sujeto retorno se considera como parte del costo del producto.

- ¿Cuáles son los costos relativos a la importación por medio de la vía aérea? y ¿cuáles son los costos relativos a la importación por medio de la vía marítima?

Con respecto a los costos de importación por vía aérea no difieren mucho de aquellos por vía marítima. La única diferencia está en el BILL OF LANDING que en otros términos se conoce como AWB. Asimismo, los gastos de gestión y operación son mucho menores a los pagados por vía marítima.

De ellos, podemos inferir que los costos tanto en vía aérea como marítima se diferencian en un documento que evidencia el lugar de origen y el de destino de los productos y los gastos totales erogados para la importación.

- ¿Hay alguna forma de ser sancionado por la Administración Tributaria en la gestión de importación de los productos?

Parte de la gestión aduanera no solo se limita a desarrollar acciones para dar ingreso o salida a la mercadería del territorio nacional, sino involucra responsabilidades por parte de los agentes del comercio exterior, operadores intervinientes y terceros. Ante la irresponsabilidad de alguno de ellos, la Ley General de Aduanas sanciona las infracciones generadas por la omisión de autorización, el manifiesto y actos relacionados, la declaración aduanera y el impedimento de las acciones de control del control aduanero. En nuestro caso en particular, la empresa suele tener inconvenientes con el proveedor de Brasil, quien genera el conocimiento de embarque aéreo de forma extemporánea lo que implica que la declaración de tal importación se realice después de recibir los bienes en el punto de destino. Ello conlleva a que siempre existan problemas con este tipo de compras.

De ello, podemos inferir que del total de compras realizadas al exterior cabe la posibilidad de generar multas. Sin embargo, este tipo de gastos son los que deben separarse del resto de costos en tanto no es un costo como tal. Por lo tanto, pese a que en la liquidación de tributos incluyan tal importe sancionatorio no debe ser tomado en cuenta tal y como sucede con el AD VALOREM.

- ¿Bajo qué termino internacional de comercio importa los bienes?

En realidad, el INCOTERM es fijado entre comprador y vendedor; sin embargo, repercute sustancialmente en la determinación de tributos, pues si compran de acuerdo al INCOTERM “FOB” es por seguro que el comprador deberá presentar el comprobante del seguro y flete; en cambio si es bajo el INCOTERM “CIF” estos ya estarán incluidos dentro de la factura. De tratarse del primer caso, el seguro y flete podrá ser estimado por la Aduanas y ello repercute en la estimación del tributo a pagar. En cambio, en el segundo escenario tal cantidad ha sido corroborada en el COMERCIAL INVOICE y quedara a criterio de la Aduanas si

considerarlo para la estimación del tributo a pagar. En el caso de la empresa, ya han establecido el INCOTERM a utilizar con el proveedor el cual es el CIF

De ello, se infiere que el INCOTERM utilizado para la adquisición de maquinarias es el CIF, lo que significará que el producto será entregado hasta el puerto de destino cubriendo el costo de la mercadería, el seguro y el coste del transporte.

3.2. Resultados de la Guía de observación en la adquisición de maquinarias y repuestos provenientes de la importación

De las visitas realizadas a la **EMPRESA YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC** se ha identificado la siguiente información:

- El Gerente de la empresa gestiona las compras y quien realiza el trámite para dar ingreso al territorio nacional es el agente de aduanas quien trabaja de forma independiente. Entonces, la orden de compra parte de gerencia y se manifiesta con el envío de un correo electrónico al proveedor del extranjero. Paralelamente, se informa al agente que hemos realizado la compra de la mercadería y se sustenta adjuntando su **COMERCIAL INVOICE**. Una vez este agente recibe el comprobante, nos remite una proforma de liquidación donde detalla los gastos a pagar. Así, se realiza el depósito de dicha cantidad de dinero incluido sus honorarios para que este agente comience con su labor. Por último, remiten a la empresa aquellos comprobantes, documentos y Boucher generados por las operaciones de importación no sin antes embarcar la mercadería con el proveedor de “Transportes y Servicios Prigar S.A.C.”

De ello podemos inferir como se generan las órdenes de compra y su tratamiento consecuente. Además, identificamos quien es la persona que provee la mayor cantidad de

información contable que sería el agente de aduanas y sin limitarse a ello, determinamos su competencia.

- El proveedor que realiza el traslado desde el puerto del Callao o de otro puerto de destino hasta las instalaciones en Lambayeque es “Transportes y Servicios Prigar S.A.C.” quien ha estado ubicando los bienes dentro del almacén de tal forma que se organiza por tamaño. Asimismo, el almacenero realiza la constatación del estado de los productos y evalúa si necesita alguna reparación derivada de un daño en el envío. Después de realizar la constatación del estado de los productos, se encarga de constatar que las unidades recibidas coincidan con las unidades compradas.

De ello inferimos que no solo están presentes aquellos costos derivados del proceso de compra sino también para posicionarlos y gestionarlos dentro de la empresa, quien será desarrollada por el Almacenero.

3.3. Resultados de la encuesta

Tabla 1 ¿Cuál es su nivel de satisfacción referido a la determinación del valor venta del producto actualmente?

Categorías	fi	pi
Muy Insatisfecho	6	85.71
Insatisfecho	1	14.29
Ni satisfecho ni insatisfecho	0	0.00
Satisfecho	0	0.00
Muy Satisfecho	0	0.00
Total	7	100

Fuente 1 Datos de la encuesta aplicada

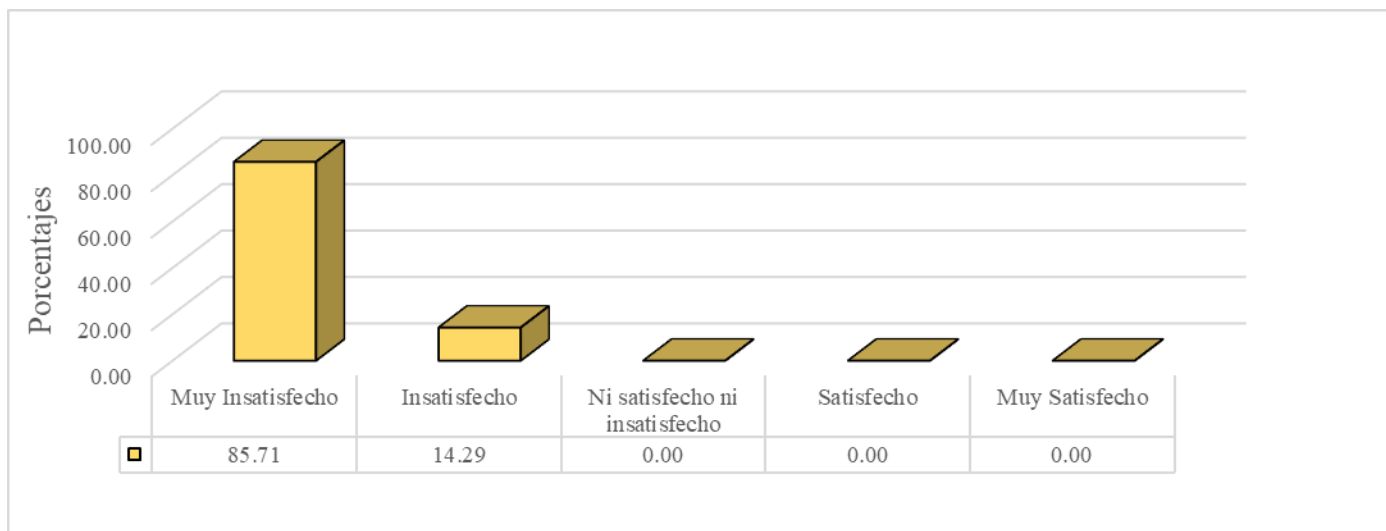


Ilustración 1 Nivel de satisfaccion referido a la determinacion del valor venta del producto actualmente

Fuente 2 Datos de la encuesta aplicada

Se analiza que, del total de encuestados, el 85.71% esta muy insatisfecho con la determinación del valor venta del producto actualmente. Asimismo, el 14.29% se encuentra insatisfecho con la

determinación del valor venta del producto; por lo tanto, se evidencia la falta de razonabilidad al asignar al producto un valor que absorba tanto los costos y el rendimiento esperado.

Tabla 2 ¿Considera usted que la manera en cómo valúan los productos importados incide en los resultados del periodo?

Categorías	fi	pi
No hay forma	1	14.29
Poco	2	28.57
Regular		0.00
Si		0.00
Definitivamente	4	57.14
Total	7	100

Fuente 3 Datos de la encuesta aplicada

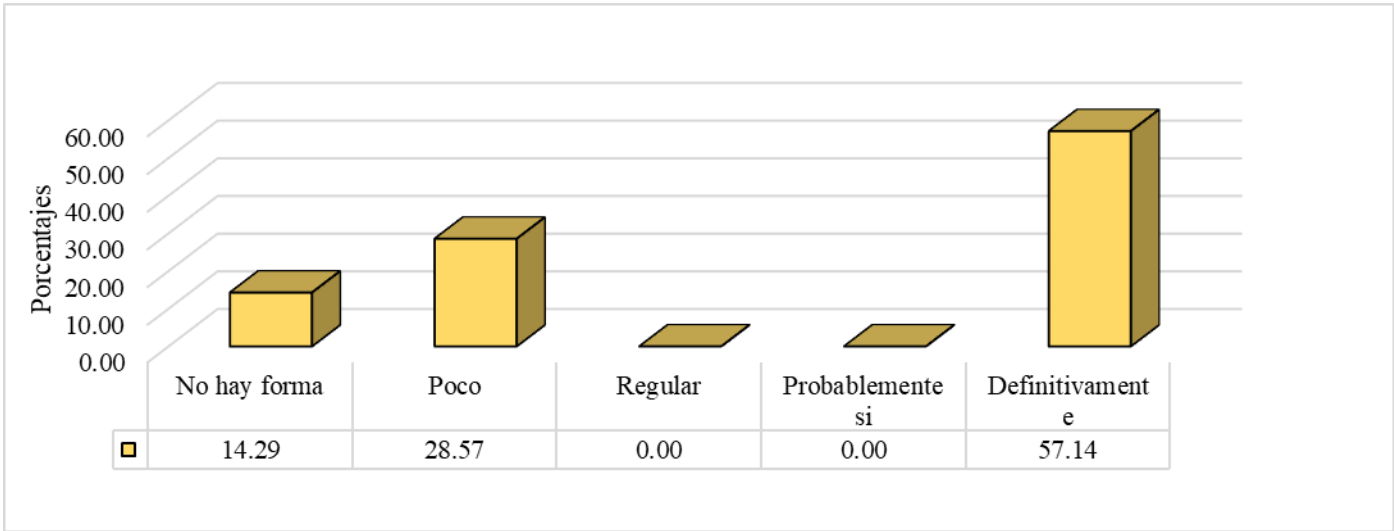


Ilustración 2 Manera en cómo valúan los productos importados incide en los resultados del periodo

Fuente 4 Datos de la encuesta aplicada

El 14.29% de los encuestados manifiesta que no hay forma que la manera en como valuan los productos importados incide en los resultados del periodo, el 28.57% señala que la incidencia de

la valuación de los productos sobre el resultado del periodo es poca y el 57.14% hace alusión que la manera en cómo valúan los productos importados inciden definitivamente en los resultados del periodo. Lo que nos transmite que poco más de la mitad del número de trabajadores cree importante valuar los productos importados para determinar con mayor exactitud el resultado de un ejercicio.

Tabla 3 ¿Considera usted que conocer el costo unitario de cada producto importado contribuye a tener un margen comercial más preciso?

Categorías	fi	pi
No hay forma		0.00
Poco	1	14.29
Regular	1	14.29
Probablemente si	1	14.29
Definitivamente	4	57.14
Total	7	100

Fuente 5 Datos de la encuesta aplicada

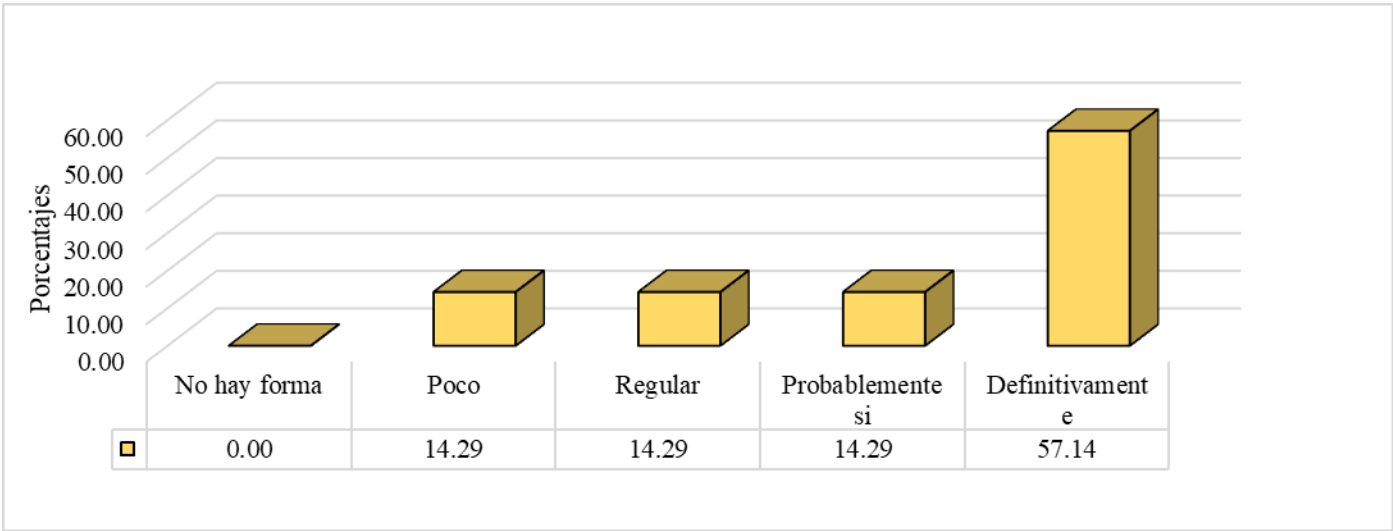


Ilustración 3 Conocer el costo unitario de cada producto importado contribuye a tener un margen comercial más preciso

Fuente 6 Datos de la encuesta aplicada

De acuerdo a la encuesta realizada, el 14.29% considera que la incidencia de conocer el costo unitario de cada producto es poca, regular y probablemente si contribuya para lograr un margen comercial más preciso; mientras que el 57.14% menciona que definitivamente contribuye a la obtención de un margen comercial más preciso. Y esto es así por cuanto al determinar un costo más adecuado aumenta la confiabilidad del costo de las ventas, y por ende, del margen comercial dentro del Estado de Resultados.

Tabla 4 ¿Considera adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real?

Categorías	Fi	pi
En lo absoluto	0	0.00
Poco probable	1	14.29
Algunas veces	2	28.57
Probablemente si	0	0.00
Definitivamente	4	57.14
Total	7	100

Fuente 8 Datos de la encuesta aplicada

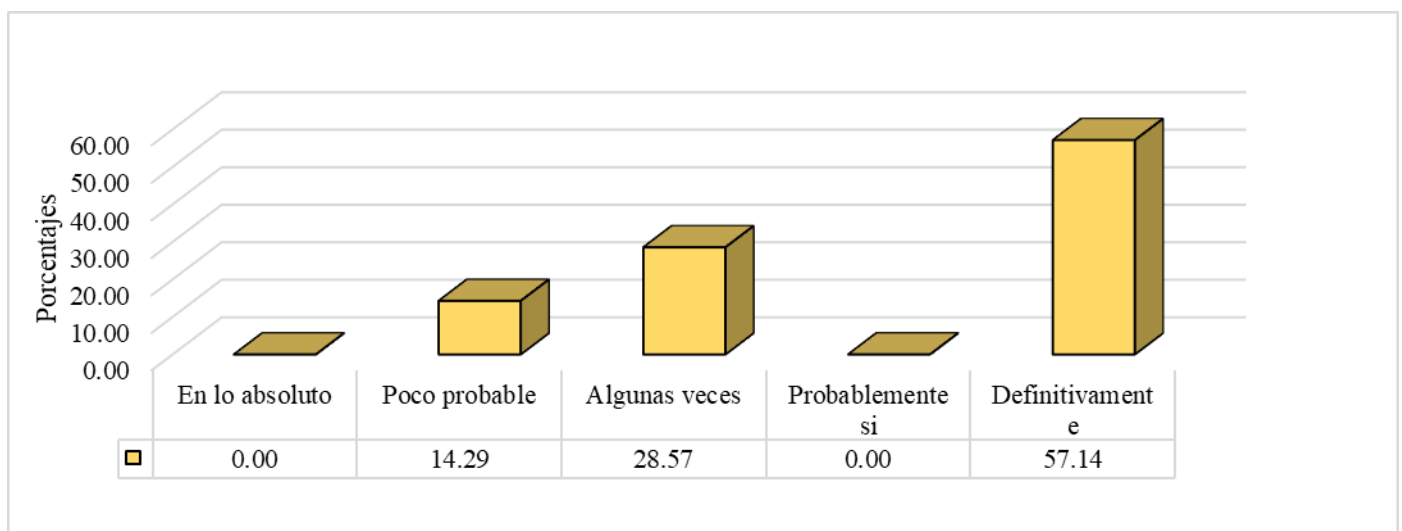


Ilustración 4 Tendencia a adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real

Fuente 7 Datos de la encuesta aplicada

Como resultado de la encuesta, es posible destacar que el 14.29% de la población considera que, la necesidad de adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real es mínima; el 28.57% considera que algunas veces existe la necesidad de adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real. Mientras que el 57.14% estima conveniente adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real. La mayor parte de la población cree que necesario la necesidad de adoptar algún método de valuación para determinar el costo real de los inventarios en stock y de sus ventas.

Tabla 5 ¿Considera adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto?

Categorías		fi	pi
En lo absoluto		0	0.00
Minimas ocasiones		1	14.29
Algunas veces		2	28.57
Frecuentemente		0	0.00
Siempre		4	57.14
Total		7	100

Fuente 9 Datos de la encuesta aplicada

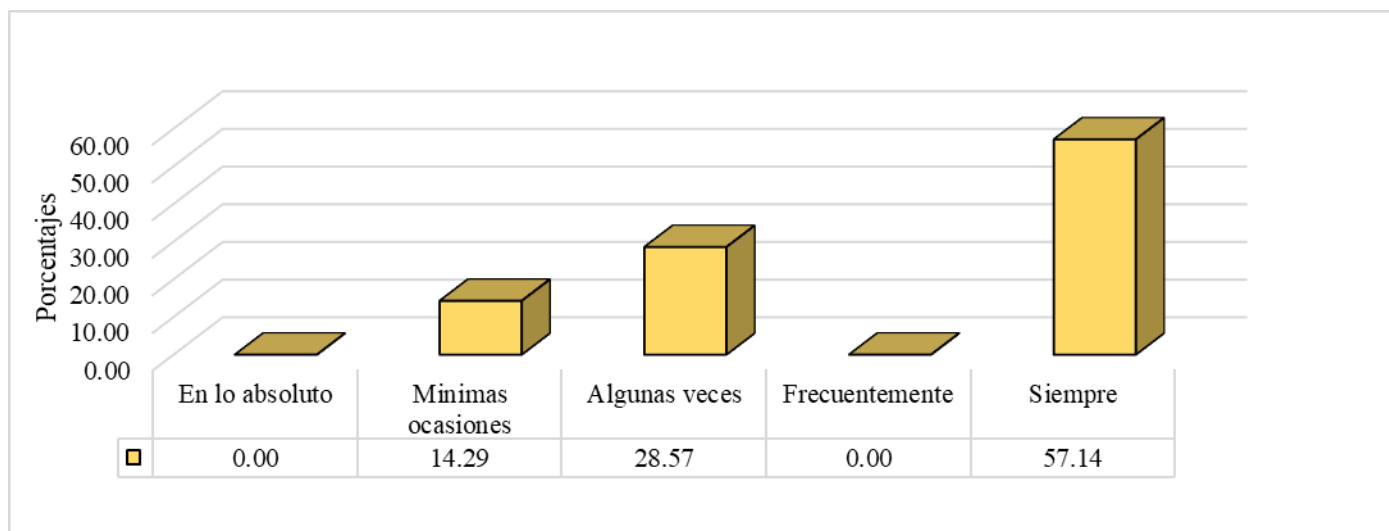


Ilustración 5 Tendencia para adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto

Fuente 10 Datos de la encuesta aplicada

Como producto de la encuesta, se ha obtenido que el 14.29% de la población señalan que en mínimas ocasiones han considerado adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto; el 28.57% señala que algunas veces han considerado adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto. En cambio, el 57.14% señala que siempre consideran la necesidad de adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto. La necesidad de apoyarse en un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia es fundamental para adoptar políticas comerciales e incluso para evaluar en cuanto tiempo se realizaría tal margen luego de haberla adquirido, dado que no resultaría conveniente invertir en un producto oneroso que se venderá a largo plazo si lo que se busca es obtener réditos a corto plazo.

Tabla 6 ¿Conoce usted que producto son los que le brinda mayor rendimiento?

Categorías	fi	pi
Pesimo	1	14.29
Malo	3	42.86
Regular	3	42.86
Bueno	0	0.00
Facilmente	0	0.00
Total	7	100

Fuente 11 Datos de la encuesta aplicada

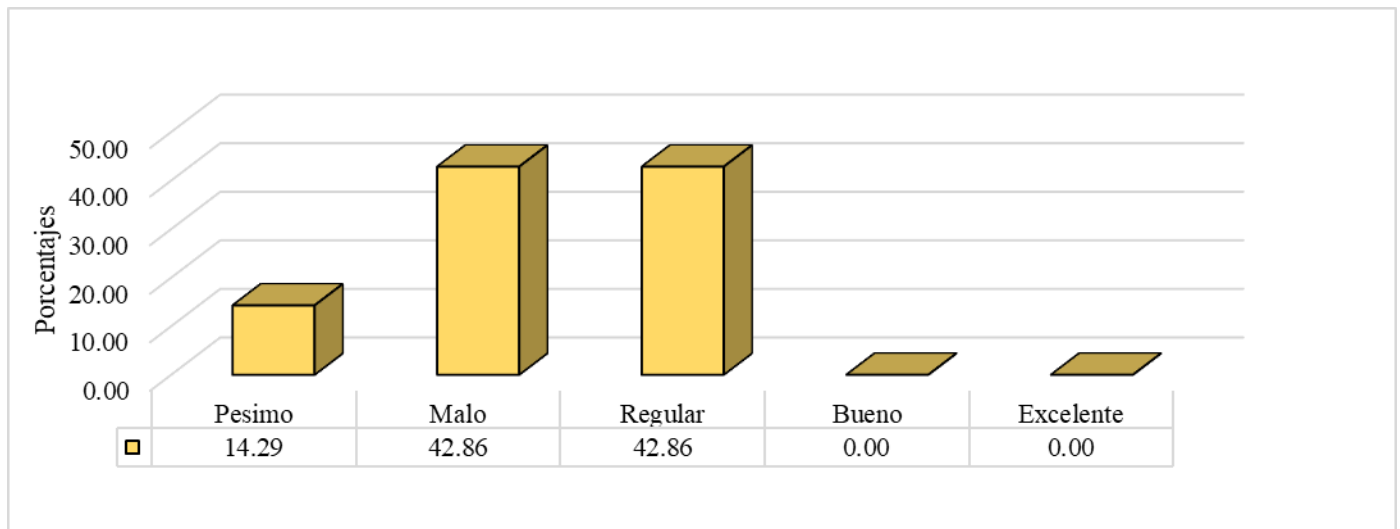


Ilustración 6 Nivel de conocimiento de los productos que brindan mayor rendimiento

Fuente 12 Datos de la encuesta aplicada

Como se evidencia de los resultados, el nivel de conocimientos de los productos que brindan mayor rendimiento se resume en que el 14.29% posee un nivel pésimo, el 42.86% un nivel malo y el 42.86% restante un nivel regular. Por lo tanto, poco más del 56% no está informado completamente sobre los productos que brindan mayor rendimiento. Por lo que, convoca la necesidad de cuantificar la inversión sobre los productos importados de tal modo que permita conocer cuales proveen mayor rendimiento.

Tabla 7 ¿Cree que un sistema de costeo bajo el método tradicional es adecuado para su empresa?

Categorías	fi	pi
Muy en Desacuerdo	0	0.00
En Desacuerdo	1	14.29
Ni en Desacuerdo ni de Acuerdo	3	42.86
Bueno	3	42.86
Excelente	0	0.00
Total	7	100

Fuente 13 Datos de la encuesta aplicada

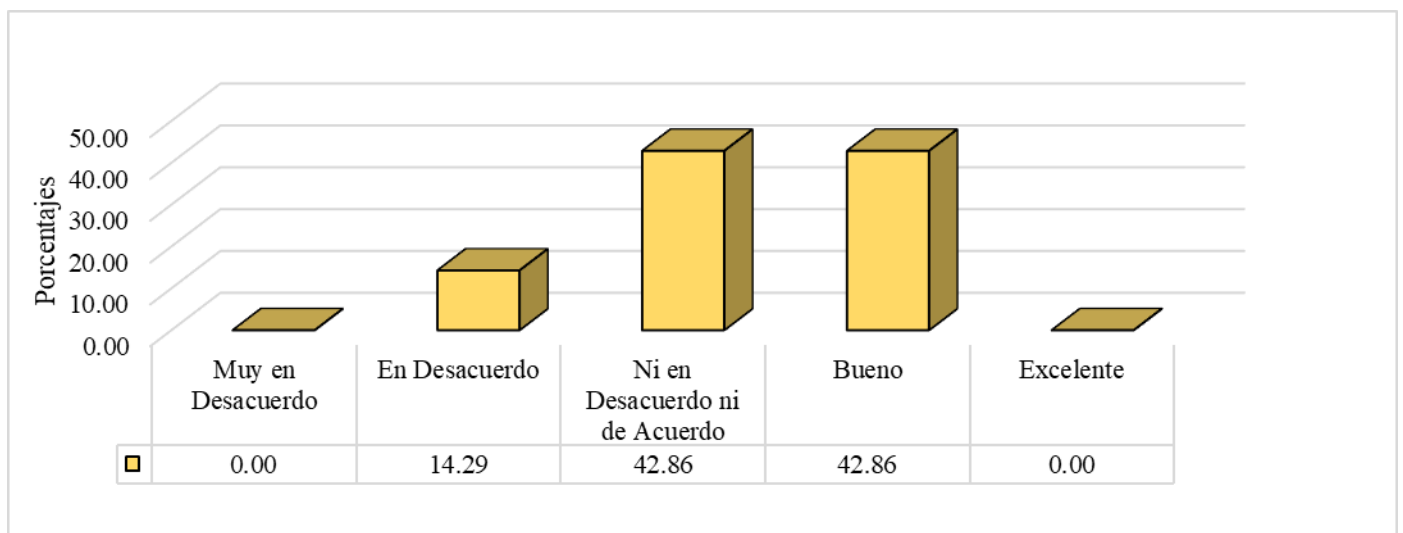


Ilustración 7 Se considera que un sistema de costeo bajo el método tradicional es adecuado para su empresa

Fuente 14 Datos de la encuesta aplicada

De acuerdo a las respuestas obtenidas en la encuesta se concluye determina que el 14.29% está en desacuerdo que un sistema de costeo bajo el método tradicional sea adecuado para su empresa, mientras que el 42.86% emite, una opinión neutral y por último, el 42.86% restante determina que es bueno considerar la aplicación de un sistema de costeo bajo el método

tradicional. En otras palabras, poco más del 85% cree conveniente tal sistema de costeo al sustentarse en su simpleza y velocidad de implementación para determinar la información deseada.

Tabla 8 ¿Considera usted que la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional ayudaría a determinar si la empresa ha estado ganando o perdiendo en sus operaciones comerciales del último semestre?

Categorías	fi	pi
Muy en Desacuerdo	0	0.00
En Desacuerdo	1	14.29
Ni en Desacuerdo ni de Acuerdo	3	42.86
De Acuerdo	3	42.86
Muy de Acuerdo	0	0.00
Total	7	100

Fuente 15 Datos de la encuesta aplicada

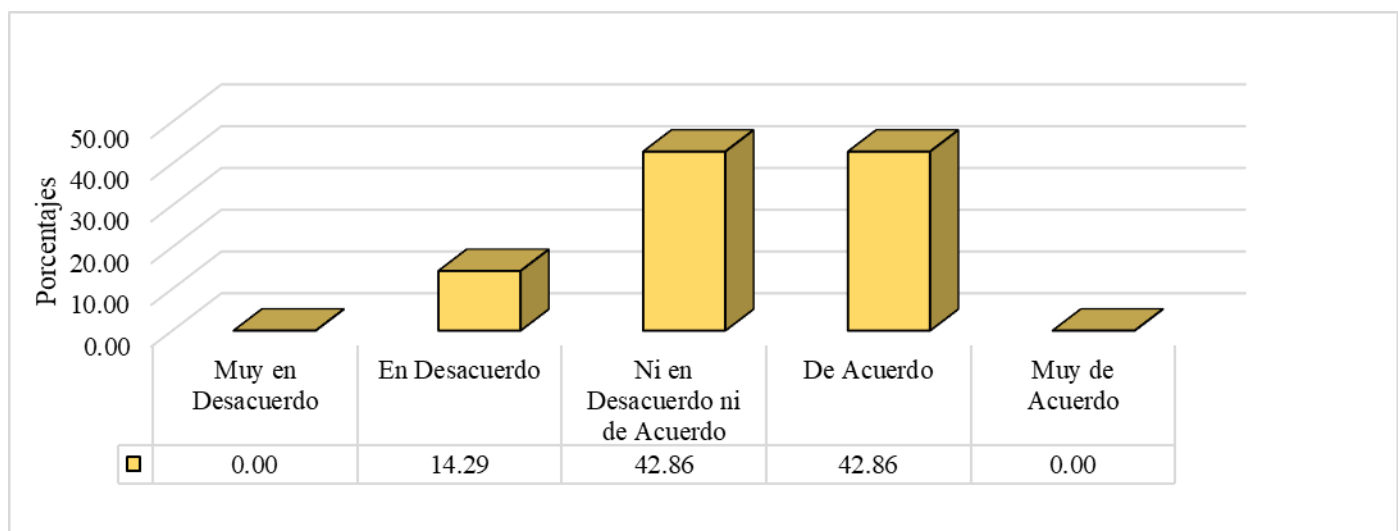


Ilustración 8 Considera que la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional ayudaría a determinar si la empresa ha estado ganando o perdiendo en sus operaciones comerciales del último semestre

Fuente 16 Datos de la encuesta aplicada

Según lo obtenido, el 14.29% está en desacuerdo a la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional para determinar si la empresa ha estado ganando o perdiendo en sus operaciones comerciales del último semestre; mientras que más del 85% considera que si contribuiría a tal fin. En tal sentido, consideran que tal sistema de costeo les daría mayor alcance de la información financiera permitiendo mejorar su situación actual y, por ende, aumentando la razonabilidad de los reportes financieros.

Tabla 9 ¿Considera usted que las ventajas que proporciona la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional son mayores que sus desventajas?

Categorias		fi	pi
Muy en Desacuerdo		0	0.00
En Desacuerdo		0	0.00
Ni en Desacuerdo ni de Acuerdo		1.00	14.29
De Acuerdo		1.00	14.29
Muy de Acuerdo		5.00	71.43
Total		7	100

Fuente 17 Datos de la encuesta aplicada

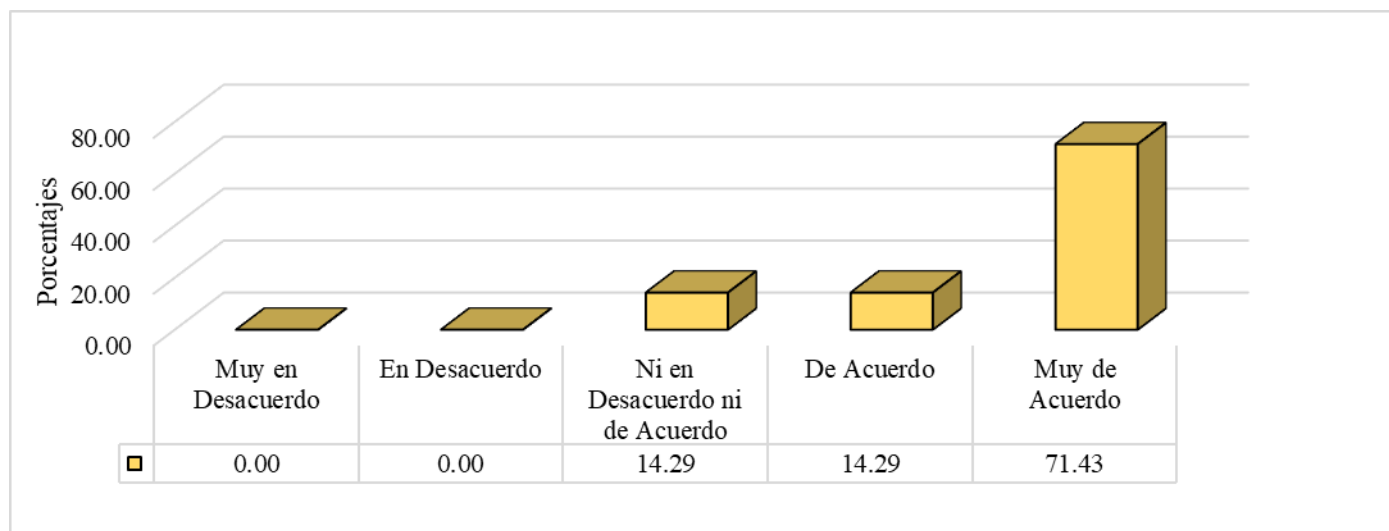


Ilustración 9 Consideran que las ventajas que proporciona la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional son mayores que sus desventajas

Fuente 18 Datos de la encuesta aplicada

De los resultados de la encuesta se identifica que poco mas del 70% consideran que las ventajas que proporciona la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional son mayores que sus desventajas. Es decir, la sola valoración de inventarios permite tener una mayor razonabilidad en la información contable; si bien es cierto, no están usado como otros métodos, no significa que brinde una estimación de la inversión que existe en cada producto.

Tabla 10 ¿Estaría dispuesto a invertir recursos (tiempo y dinero) en la transición a un sistema de costeo bajo el método tradicional?

Categorías	fi	pi
Muy en Desacuerdo	0.00	0.00
En Desacuerdo	0	0.00
Ni en Desacuerdo ni de Acuerdo	3.00	42.86
De Acuerdo	3.00	42.86
Muy de Acuerdo	1.00	14.29
Total	7	100

Fuente 19 Datos de la encuesta aplicada

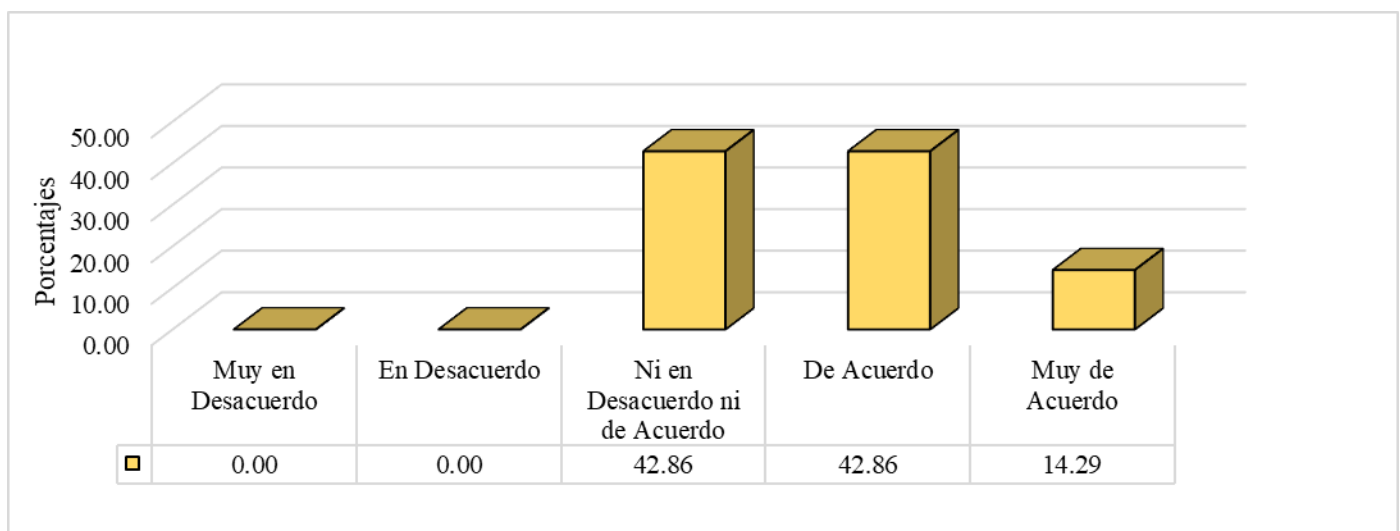


Ilustración 10 Estiman necesario invertir recursos (tiempo y dinero) en la transición a un sistema de costeo bajo el método tradicional

Fuente 20 Datos de la encuesta aplicada

Según lo encuestado, se destaca que mas del 85% considera levemente invertir recursos (tiempo y dinero) en la transición a un sistema de costeo bajo el método tradicional mientras que el 14% está muy de acuerdo con aquella propuesta. En este sentido, muestran cierta desconfianza en

tanto no es muy utilizado actualmente; sin embargo, de acuerdo a la premura de información razonable es considerado como una alternativa.

Tabla 11 ¿Considera que al optar por la propuesta de un sistema de costeo tradicional afectaría las decisiones financieras de la empresa?

Categorías		fi	pi
Muy en Desacuerdo		1	14.29
En Desacuerdo		2	28.57
Ni en Desacuerdo ni de Acuerdo		0	0.00
De Acuerdo		0	0.00
Muy de Acuerdo		4	57.14
Total		7	100

Fuente 21 Datos de la encuesta aplicada

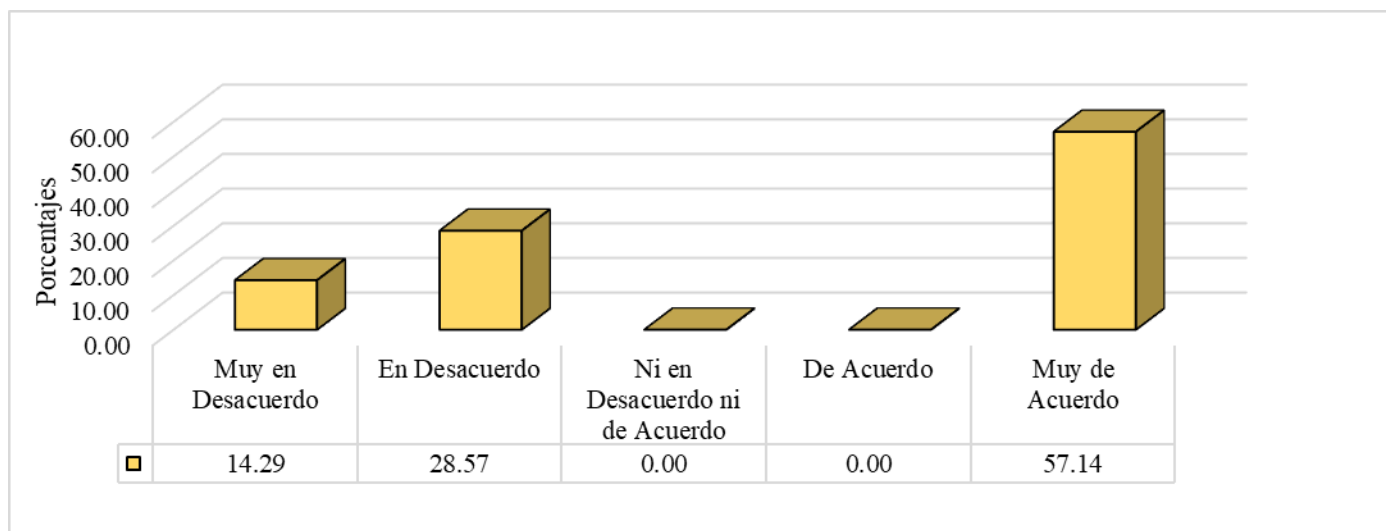


Ilustración 11 La propuesta de un sistema de costeo tradicional afectaría las decisiones financieras de la empresa

Fuente 22 Datos de la encuesta aplicada

A partir de los datos obtenidos, poco menos del 50% considera que la propuesta de un sistema de costeo tradicional no afectaría en gran medida las decisiones financieras de la empresa; mientras que el resto si reconoce firmemente que afectaría las decisiones de la empresa. En otras palabras, El resto del 50% sabe que la afectación se evidenciara en los Estados Financieros y sobre todo en el Estado de Resultados, dentro de sus partidas de Costo de Ventas, Utilidad Bruta, Utilidad Neta, entre otros. Ello conlleva a que la toma decisiones esten rodeados por los conceptos antes esbozados y se reconfiguren.

Tabla 12 ¿Conoce usted la diferencia entre los costos que intervienen en la importación y gastos de la empresa?

Categorias		fi	pi
Muy poco		1	14.29
La Minoria		2	28.57
Regular		2	28.57
La Mayoria		2	28.57
Todos		0	0.00
Total		7	100

Fuente 23 Datos de la encuesta aplicada

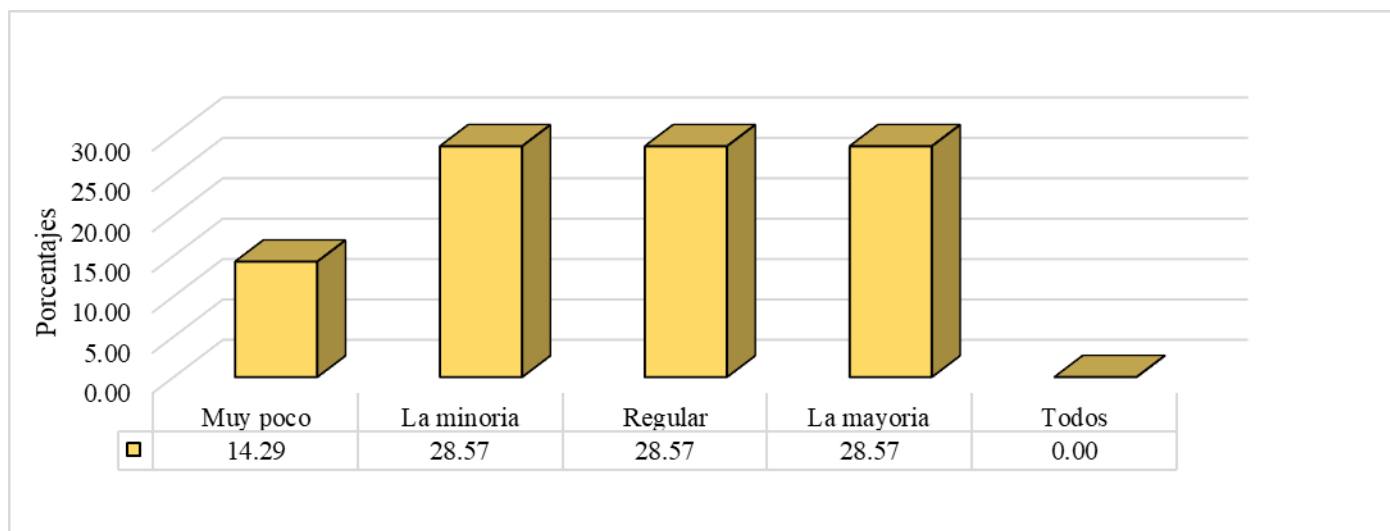


Ilustración 12 Conocen la diferencia entre los costos que intervienen en la importación y gastos de la empresa

Fuente 24 Datos de la encuesta aplicada

Como se evidencia de los resultados, poco menos del 71.43% desconoce muy poco, en su minoría o regularmente la diferencia entre los costos que intervienen en la importación y gastos de la empresa. Esto da a entender la situación actual de la empresa en cuanto a la organización de sus gastos; por lo tanto, se ven en la posibilidad de estimar sus costos con poca fiabilidad e incluso añadiendo gastos que no corresponden.

Tabla 13 ¿Considera usted que las diferencias del tipo de cambio originadas en el proceso de importación influyen en el Estado de Resultados?

Categorías	fi	pi
En lo Absoluto	0	0.00
Muy poco	1	14.29
Regular	2	28.57
En su mayor parte	0	0.00
Definitivamente	4	57.14
Total	7	100

Fuente 25 Datos de la encuesta aplicada

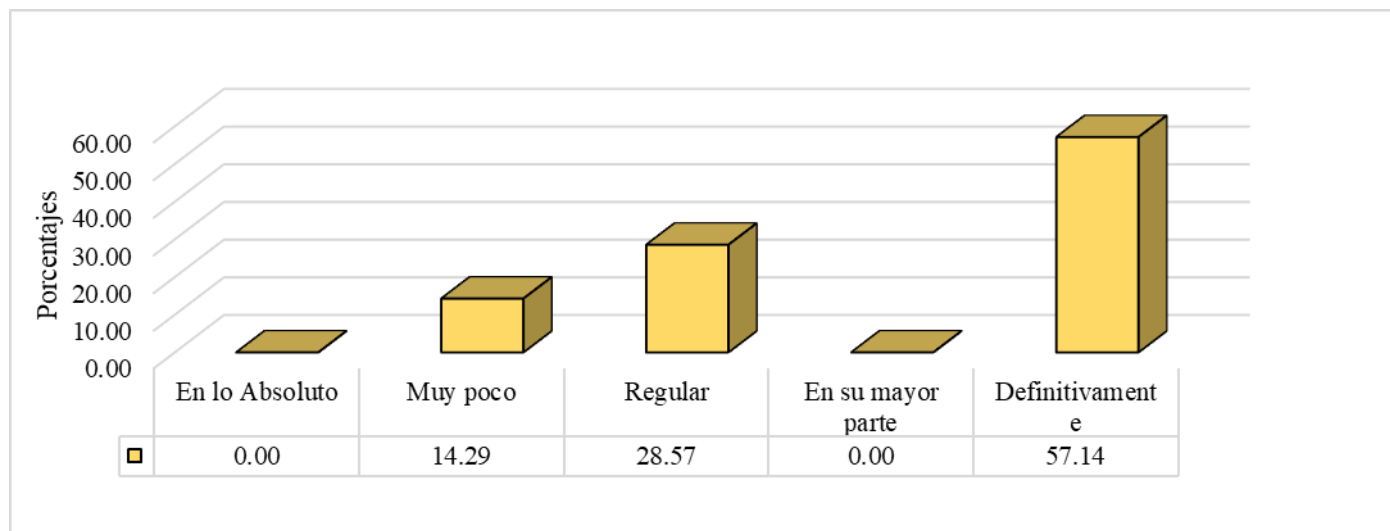


Ilustración 13 Consideran que el tipo de cambio originadas en el proceso de importacion influyen en el Estado de Resultados

Fuente 26 Datos de la encuesta aplicada

Producto de la encuesta realizada, más del 57.14% de la población estima considerar las variaciones del tipo de cambio en razón que afectan a las partidas del Estado de Resultados. No obstante, menos del 43% no cree necesario considerarla en tanto no es relevante ni mucho menos genera una gran afectación a los resultados.

Tabla 14 ¿En que medida aplican las ganancias o pérdidas de diferencia de cambio por las operaciones de importacion al resultado del periodo?

Categorias	fi	pi
Nunca	3	42.86
Casi nunca	2	28.57
Regular	2	28.57
Casi siempre	0	0.00
Siempre	0	0.00
Total	7	100

Fuente 27 Datos de la encuesta aplicada

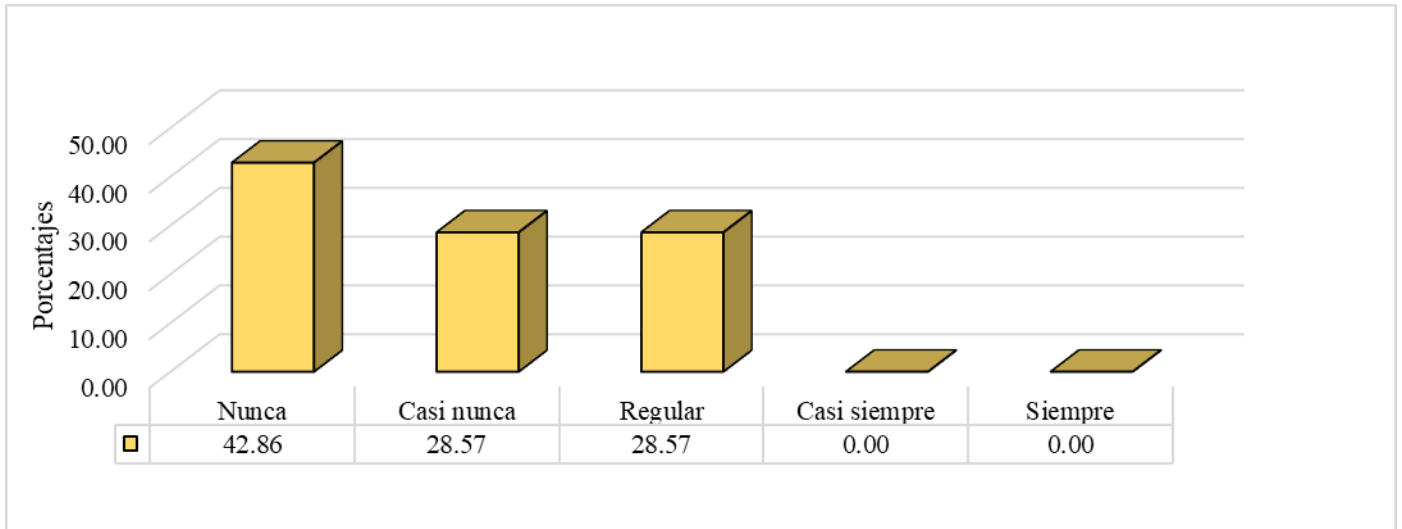


Ilustración 14 Aplicacion de las ganancias o pérdidas de diferencia de cambio por las operaciones de importacion al resultado del periodo

Fuente 28 Datos de la encuesta aplicada

Como resultado de la encuesta, se obtiene que en casi todas las ocasiones no aplican las ganancias o pérdidas de diferencia de cambio por las operaciones de importación al resultado del periodo, por lo que es poco fiable que el Estado de Resultados goce de razonabilidad. Pues las respuestas van desde “nunca” a “regular” evidenciando que no manejan la misma metodología.

3.4. Costeo de productos

Tabla 15 Costo de Materiales Directos por compra de Maquinarias y Repuestos del periodo 2023.

	Costos incurridos en el proceso de adquisicion de maquinaria periodo 2023			
	Detalle	Materiales Directos	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos
Compra Enero	Compra de Maquinaria y Repuestos	S/ 2,300,583.61		
Compra Febrero		S/ 617,737.45		
Compra Marzo		S/ 106,177.20		
Compra Abril		S/ 20,448.48		
Compra Mayo		S/ 219,900.31		
Compra Junio		S/ 0.00		
Compra Julio		S/ 312,112.24		
Compra Agosto		S/ 0.00		
Compra Setiembre		S/ 320,179.15		
Compra Octubre		S/ 252,873.87		
Compra Noviembre		S/ 415,953.04		
Compra Diciembre		S/ 0.00		
		Total	S/ 4,565,965.34	

Fuente 29 Datos obtenidos del analisis documentario del periodo 2023.

En la Tabla 15 se detalla los costos incurridos en la compra de maquinarias y repuestos. De acuerdo al análisis documentario del periodo 2023 es posible determinar el valor total de las maquinarias y repuestos comprados. De esta forma, el costo acumulado equivaldría a lo que en la doctrina define como “Materiales Directos” y estos se inyectarían directamente en su costeo. El total asciende a S/4,565,965.34.

Tabla 16 Costo por compra de Seguros, Flete, Ad Valorem y Costos Aduaneros por la compra de Maquinarias y Repuestos del periodo 2023

Costos incurridos en el proceso de adquisicion de maquinaria periodo 2023							
Detalle	Materiales Directos	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos				
			Seguros	Flete	Ad Valorem	Costos aduaneros	
Compra Enero	Compra de Seguros, Flete, Ad Valorem, Costos Aduaneros		S/ 4,225.53	S/ 191,770.66	S/ 502.73	S/ 500.54	
Compra Febrero			S/ 1,150.80	S/ 49,143.70	S/ 0.00	S/ 0.00	
Compra Marzo			S/ 0.00	S/ 25,005.50	S/ 0.00	S/ 0.00	
Compra Abril			S/ 0.00	S/ 1,869.92	S/ 0.00	S/ 0.00	
Compra Mayo			S/ 300.40	S/ 7,510.00	S/ 614.20	S/ 0.00	
Compra Junio			S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	
Compra Julio			S/ 698.25	S/ 9,555.00	S/ 450.49	S/ 0.00	
Compra Agosto			S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	
Compra Setiembre			S/ 871.30	S/ 12,050.35	S/ 0.00	S/ 0.00	
Compra Octubre			S/ 575.52	S/ 9,653.80	S/ 0.00	S/ 0.00	
Compra Noviembre			S/ 899.52	S/ 9,370.00	S/ 494.87	S/ 0.00	
Compra Diciembre			S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	
SubTotal			S/ 8,721.32	S/ 315,928.93	S/ 2,062.29	S/ 500.54	
Total			S/ 327,213.08				

Fuente 30 Datos obtenidos del analisis documentario del periodo 2023

En la tabla 16, se evidencia el resultado del análisis documentario. Del resultado se obtuvo la compra del Seguro, el Flete, el Ad Valorem, el Costo Aduanero que de acuerdo a la doctrina representan los Costos Indirectos. Por lo tanto, tales gastos serán inyectados mediante tasas de asignación a cada producto en la oportunidad que fueron comprados.

Tabla 17 Costos para la habilitación en la empresa por compra de maquinarias y repuestos del periodo 2023

Costos incurridos en el proceso de adquisicion de maquinaria periodo 2023								
Detalle	Materiales Directos	Mano de Obra Directa	Costos Indirectos					
			Transporte de mercancías	Costos de gestion administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costos de agente aduanero y viaticos	Costo de Alquiler	Costo por financiamiento
Costos para la habilitacion en la empresa			S/ 10,300.00	S/ 2,338.49	S/ 8,380.03	S/ 2,004.08	S/ 1,157.70	
			S/ 17,604.24	S/ 7,796.81	S/ 9,301.80	S/ 2,263.98	S/ 1,156.80	S/ 10,110.40
			S/ 360.00	S/ 1,586.39	S/ 4,107.52	S/ 529.76	S/ 1,136.40	S/ 2,363.32
				S/ 1,514.80			S/ 1,132.20	
			S/ 11,280.06	S/ 1,014.35	S/ 3,499.71	S/ 857.48	S/ 1,113.00	S/ 4,102.31
							S/ 1,098.30	
			S/ 4,163.56	S/ 1,253.61	S/ 4,455.81	S/ 1,096.00	S/ 1,092.90	S/ 15,032.81
							S/ 1,113.00	
			S/ 360.00	S/ 1,954.62	S/ 751.47	S/ 258.00	S/ 1,114.80	S/ 6,628.10
			S/ 3,813.56	S/ 1,149.39	S/ 6,705.09	S/ 2,087.32	S/ 1,148.40	S/ 5,235.27
			S/ 3,813.56	S/ 2,229.69	S/ 4,020.73	S/ 1,375.95	S/ 2,266.20	S/ 8,481.05
SubTotal			S/ 51,694.98	S/ 20,838.15	S/ 41,222.16	S/ 10,472.57	S/ 13,529.70	S/ 51,953.26
Total			S/ 189,710.82					

Fuente 31 Datos obtenidos del análisis documentario del periodo 2023

Del análisis documentario, se ha identificado todos los gastos de cada importación como los siguientes: transporte de mercancías, gestión administrativa y documentaria, carga y descarga de mercancías, agente aduanero y viáticos, almacenaje y financiamiento. En el mismo sentido que la tabla anterior, tales gastos son considerados como costos indirectos y serán inyectados mediante tasas de asignación a cada producto en la oportunidad que fueron comprados.

Tabla 18 Resumen del Costo de Producción

	Resumen del Costo de Produccion
Detalle	
Materiales Directos	S/ 4,565,965.34
Mano de Obra Directa	0
Costos Indirecto de Fabricacion	S/ 516,923.90
Costos Totales	S/ 5,082,889.24

Fuente 32 Datos obtenidos del analisis documentario 2023

En la tabla 18 se muestra el consolidado del total de costos incurridos en el periodo 2023 en el proceso de compras de Maquinarias y Repuestos por un valor ascendiente a S/5,082,889.24

(Cinco Millones Ochenta y Dos Mil Ochocientos Ochenta y nueve con 24/100 soles), el mismo que sera distribuido el objeto de costo de acuerdo al momento de realizar la compra.

3.4.1. Tasas de asignación

En cuanto al costo de los materiales directos, estos son asignados directamente al producto comprado. Sin embargo, referido a los costos indirectos, estos deben distribuirse al objeto de costo de acuerdo a un criterio de asignación los cuales mediante una tasa son inyectados de forma que mientras más se desarrolle tal operación mayor sera el costo.

Tabla 19 Criterio de Asignacion

Criterio de Asignación	
Seguros	Valor del Bien
Fletes	Volumen del Producto
Ad Valorem	Valor del Bien
Costos aduaneros	Valor del Bien
Transporte de mercancías	Volumen del Producto
Costo de gestion administrativa y documentaria	Valor del Bien
Costo de carga y descarga de mercancías	Peso
Costo de agente aduanero y viáticos	Valor del Bien
Costo de Alquiler	Volumen del Producto
Costo por Financiamiento	Valor del Bien

Fuente 33 Datos obtenidos del análisis documentario del periodo 2023

Valor bien

Los Seguros, Ad Valorem, Costos de Gestión Administrativa y Documentaria, Costo de Agente Aduanero y Viáticos y el Costo por Financiamiento depende en gran medida del Valor del bien, por lo que aumentan en tanto el volumen de compras de Maquinarias y Repuestos también lo haga.

Volumen del Producto

El Flete, Transporte, Costo de Alquiler se asignará en función a las dimensiones del producto. Por lo que, el flete y transporte depende en gran medida del volumen que estos ocupen en el transporte, por lo que al aumentar su volumen representa mayor gasto. Por otro lado, en cuanto al costo de alquiler será asignado a los productos de acuerdo al volumen que estos ocupan dentro del almacén; en otras palabras, mientras mayor sea el volumen del producto mayor espacio ocupará y por ende, mayor gasto demandará.

Peso

El costo de carga y descarga de mercancías depende sustancialmente del peso del producto. Esto es así en tanto mientras mayor sea el peso de la mercancía a cargar y descargar, mayor esfuerzo requerirá de los proveedores y en consecuencia mayor será su gasto.

3.5. Estados de Resultados antes y después de aplicar la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial.

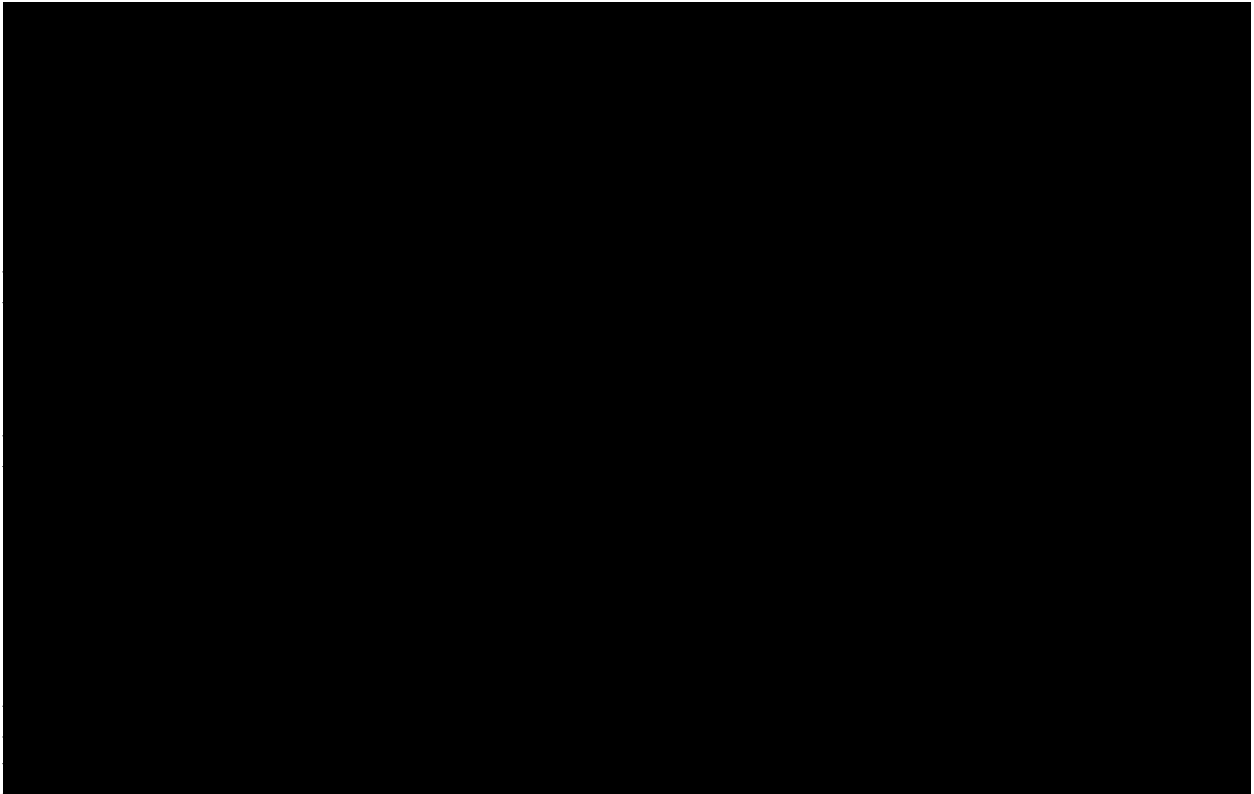


Ilustración 15 Estado de Resultados comparativo entre antes y después de propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial

Fuente 34 Datos obtenidos del analisis documentario 2023

En la Ilustración 15 se presenta el Estado de Resultados del periodo 2023 comparando el mismo estado financiero bajo una propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial y otro estado financiero sin la intervención de aquella propuesta. Asimismo, se realiza un análisis financiero para identificar el grado de razonabilidad de un estado financiero a otro.

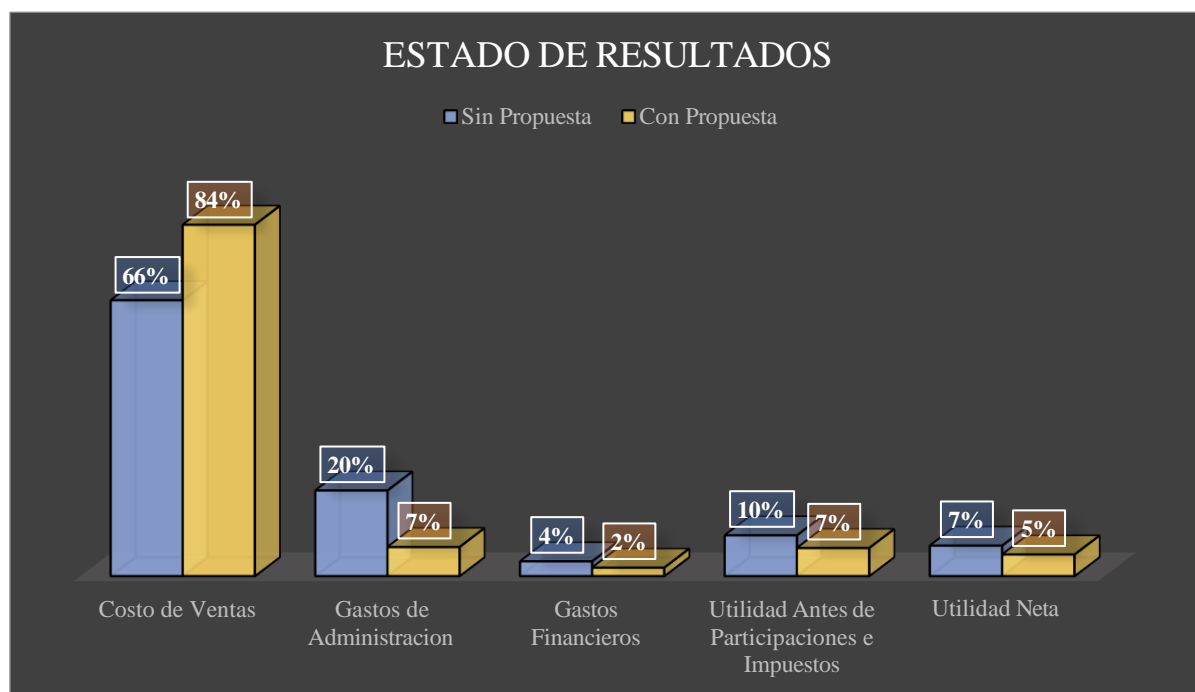


Ilustración 16 Analisis de razonabilidad

Fuente 35 Análisis documental del periodo 2023

En la Ilustración 16 evidenciamos el contraste existente tras la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en el que existe una variación sustancial del 18% en el Costo de venta en tanto los productos acogen parte los gastos que anteriormente no eran considerados en esta categoría (Seguros, Fletes, Ad Valorem, Costos Aduaneros, Transporte de Mercancías, Costo de Gestión Administrativa y Documentaria, Costo de Carga y Descarga de Mercancías, Costo de Agente Aduanero y Viáticos, Costo de Alquiler, Costo por Financiamiento). Asimismo, se observa una disminución en los Gastos de Administración y Gastos Financieros de 13% y 2% respectivamente. Por último, producto de la redistribución de los costos ha dado lugar a que las unidades vendidas adquieran un valor mas alto y por ende, incida en la utilidad. Este es el caso de la Utilidad Antes de Participaciones e Impuestos y la Utilidad Neta por cuanto se vieron afectadas al disminuir 3% y 2% respectivamente.

CAPITULO IV:

DISCUSION DE RESULTADOS

En vista a los resultados de la encuesta se puede analizar que la forma en como determinan los costos de las Maquinarias y Repuestos genera gran insatisfacción a la empresa pues al tratar de venderlos, no es posible saber con precisión a que valor estos deben realizarse. Asimismo, se ha identificado que este desagrado se genera porque el 71% desconoce las diferencias entre un costo y un gasto, no permitiéndoles identificar con claridad su margen comercial; del mismo modo, casi nunca aplican las ganancias o pérdidas por diferencia de cambio al resultado del periodo impidiéndoles saber con precisión su utilidad antes de participaciones e impuestos.

De la aplicación de la guía de observación es posible determinar los costos que intervienen dentro del proceso de adquisición de Maquinaria y Repuestos. Estos costos no solo están representados por el valor de la mercadería sino también por aquellos necesarios para colocar el producto dentro de las instalaciones de la empresa. Los costos más comunes es el seguro, flete, Ad Valorem, el transporte de mercancías, gestión administrativa y documentaria, carga y descarga, agente aduanero y viáticos, alquiler y financiamiento. Los mismos ocurren en la medida que se desarrolla la gestión de compra. Cabe mencionar que la información referida a los productos, seguros y flete son conocidas por la empresa poco tiempo después de realizar la orden de compra a los proveedores extranjeros; en consecuencia, tal información es bien conocida por la empresa. Respecto al resto de gastos, los mismos proveedores nacionales brindan la información a través de las facturas, Declaracion Aduanera de Mercancias, Bouchers de pago de tributos, entre otros.; no obstante, esta información es brindada por el agente de aduanas en su totalidad por lo que es fundamental la recepción de tales documentos para la propuesta en cuestión.

Por esta razón, más del 85% de la empresa considera necesario adoptar un sistema de costeo bajo el método tradicional para determinar su costo real, la ganancia por producto e identificar que productos les genera mayor rendimiento invirtiendo recursos para lograr tal transición. Por otro lado, si bien este sistema de costeo no es tan utilizado, el 75% de la población estima que las ventajas que proporciona tal propuesta serían mayores que sus desventajas, y mucho más en la actual situación que no cuentan con alguna.

Algunas ventajas que diferencian a este método de costeo de otros es la facilidad de implementación, dado que empieza por identificar la cantidad de materiales directos consumidos, determinar el costo de mano de obra directa utilizada y por último los costos indirectos de fabricación invertidos en la producción. Así, la asignación de los materiales directos y mano de obra directa se hará de acuerdo al volumen de unidades producidas; mientras que el resto de costos indirectos, se asignarán de acuerdo a una tasa de designación. Otra ventaja es que brinda un enfoque más simple de la estructura de gastos de la empresa, en tanto permite discernir cual corresponde a los costos de producción, gastos administrativos, gastos de ventas, entre otros; por lo que en un escenario en donde no cuentan con un método de costeo es de gran utilidad. Por último, al separar los costos directos de los indirectos refleja aquella inversión necesaria a fin de estar listo para su inventario; es decir, permite evaluar si conviene importar un producto o adquirirlo a otro proveedor local, nacional o internacional en tanto es posible visualizar con mayor simpleza cuán oneroso resulta instalarlo en la empresa.

Tras la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial, se pudo analizar que este ha aumentado la razonabilidad del Estado de Resultado en el sentido que el costo de ventas ha acumulado parte de aquellas erogaciones vertidas sobre los gastos administrativos y gastos financieros; por ende, las mercaderías han acumulado mayor valor. En

consecuencia, el grado de credibilidad que se planea revelar a los interesados de esta información ha aumentado. Como se evidencia del análisis los Estados de resultados sin propuesta y con propuesta, la mayor inversión se da en los mismos productos los cuales representan el 84% del ingreso y no es el 66%; también, los gastos de administración o gastos financieros representaría un 7% y 2% del total de ingresos y no el 20 y 4% de los mismos. Del mismo modo, la utilidad neta resultaría el 5% y no el 7%. De esta manera, la razonabilidad se ha visto mejorada en relación a la situación original en vista de la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial.

CONCLUSIONES

Se ha determinado que el sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial en la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU S.A.C. aumenta la razonabilidad del Estado de Resultados en tanto logró reasignar los gastos de administración y financiero hacia el costo de los productos incidiendo en gran medida en el costo de los productos vendidos en todo el periodo 2023; y como consecuencia, en los resultados brutos, operativos y netos. En otras palabras, se ha evidenciado una información con un grado de credibilidad más alto, describiendo las partidas de la forma más cercana a la realidad de la empresa.

Se ha analizado que la forma en como determinan los costos es referenciándose del valor de las Maquinarias y Repuestos importados, para después asignarle un porcentaje aleatorio el cual espera acumular algunas otras erogaciones realizadas por su adquisición.

Se ha determinado que los costos que intervienen en la adquisición de las Maquinarias y Repuestos son el seguro, flete, Ad Valorem, el transporte de mercancías, gestión administrativa y documentaria, carga y descarga, agente aduanero y viáticos, alquiler y el financiamiento.

Se ha propuesto el sistema de costeo bajo el método tradicional para identificar el costo unitario de cada Maquina y Repuesto, lo que cual ha requerido identificar los gastos relacionados a su adquisición para después asignarlos bajo una tasa de asignación a los objetos de costo. En este caso, solo ha participado los materiales directos y los costos indirectos para tal calculo.

Se ha explicado que las ventajas de usar el método de costeo tradicional en relación a otros métodos de costeo son precisamente la facilidad de implementación, un enfoque simple de la estructura de gastos de la empresa ya sea identificando los costos de producción, gastos

administrativos, gastos de ventas, entre otros; y por último, al separar los costos directos de los indirectos refleja aquella inversión necesaria a fin de estar listo para su inventario.

Se ha analizado que el sistema de costeo bajo el método tradicional como alternativa inicial aumenta la razonabilidad del Estado de Resultados por tanto ha podido sincerar y brindar mayor credibilidad al costo de ventas, los gastos de administración, los gastos financieros y los resultados del periodo.

RECOMENDACIONES

Se recomienda a la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU S.A.C. apoyarse en el método de costeo tradicional como alternativa inicial para valorizar los productos desde la compra hasta encontrarse listo para su venta, en las instalaciones de la empresa. En otras palabras, en vez de asignar los gastos como si fueran netamente administrativos o financieros se deben basar en su destino o finalidad para no incidir en el costo de los productos vendidos. En consecuencia, el Estado de Resultados adoptara mayor credibilidad y por ende razonabilidad.

Asimismo, la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU S.A.C. debe apoyarse en el método de costeo tradicional y evitar asignarle porcentajes que intenten consolidar de forma abrupta los otros gastos relacionados a su adquisición.

Del mismo modo, la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU S.A.C. debe realizar un seguimiento para seguir identificando los costos que intervienen en la adquisición de las Maquinarias y Repuestos a parte de los detallados en la investigación (seguro, flete, Ad Valorem, el transporte de mercancías, gestión administrativa y documentaria, carga y descarga, agente aduanero y viáticos, alquiler y el financiamiento).

Igualmente, se sugiere a la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU S.A.C. mantener la presente propuesta del sistema de costeo bajo el método tradicional a fin de identificar el costo unitario de cada Maquina y Repuesto.

Por último, se sugiere a la empresa YUXUAN MACHINERY DEL PERU S.A.C. adoptar temporalmente la presente propuesta del sistema de costeo bajo el método tradicional en tanto provee una mayor facilidad de implementación en relación a otros métodos; por lo tanto, en vista de no contar con algún método en la actualidad, provee un Estado de Resultados razonable.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Aguilera, R. (2013). *Identidad y diferenciacion entre Metodo y Metodologia*. Mexico.

<https://www.redalyc.org/pdf/4264/426439549004.pdf>

(2022). *Arancel de Aduanas*.

[https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2676619/DS404_2021EF.pdf.pdf?v=1641](https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2676619/DS404_2021EF.pdf.pdf?v=1641072280)

072280

Arevalo, J., & Estrada, H. (2017). *La toma de decisiones. Una revision del tema*.

[https://bonga.unisimon.edu.co/bitstream/handle/20.500.12442/2824/Cap_8_TomadeDeci](https://bonga.unisimon.edu.co/bitstream/handle/20.500.12442/2824/Cap_8_TomadeDecisiones.pdf?sequence=12&isAllowed=y)
siones.pdf?sequence=12&isAllowed=y

Arevalo, V., Garcia, M., Hernandez, S., Ubaldo, P., & Zuñiga, Z. (2012). *Analisis de los metodos de costeo tradicional - ABC*. Mexico.

[https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/11648/analisismetodos.pdf?sequence=1](https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/11648/analisismetodos.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
&isAllowed=y

Arevalo, V., Garcia, M., Hernandez, S., Ubaldo, P., & Zuñiga, Z. (2012). *Analisis de los metodos de costeo tradicional - ABC*. Mexico.

[https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/11648/analisismetodos.pdf?sequence=1](https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/123456789/11648/analisismetodos.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
&isAllowed=y

Benitez, O. (2019). *Sistema de Costeo por Procesos*.

[https://repositorio.usam.ac.cr/xmlui/bitstream/handle/11506/1036/LEC%20CONT%2000](https://repositorio.usam.ac.cr/xmlui/bitstream/handle/11506/1036/LEC%20CONT%200018%202019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
18%202019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

CABEZA.COM. (2019). www.cabeza.com/wp-content/uploads/2020/02/Incoterms-2020.pdf

- Cardenas, V., & Martinez, J. (2009). *ANÁLISIS COMPARATIVO DEL SISTEMA DE COSTOS TRADICIONALES Y EL SISTEMA DE COSTOS BASADO EN ACTIVIDADES (ABC)*. Cartagena de Indias. <https://biblioteca.utb.edu.co/notas/tesis/0054869.pdf>
- Cartier, E., & Osorio, O. (1992). *Teoria General del Costo*. <https://apps.econ.unicen.edu.ar/sitios/costos/wp-content/uploads/2016/03/TGC-Marco-Necesario.pdf>
- Chambergo, I. (2000). *Introducción a los costos empresariales* (Primera edicion ed.). Lima: IDE. CODAES. (08 de Agosto de 2023). http://academica.uaslp.mx/oa/estadoresultados/qu_es_el_estado_de_resultados.html
- DELSOL. (14 de Agosto de 2023). *DELSOL*. <https://www.sdelsol.com/glosario/tipos-de-bienes/#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20es%20un%20bien%20en,derechos%20puedan%20ser%20tambi%C3%A9n%20bienes.>
- Eslava, R., & Parra, B. (2019). *Costos Basados en Actividades (ABC): Analisis de los factores claves identificados en las investigaciones desarrolladas*. Bogota. <https://www.unilibre.edu.co/bogota/pdfs/2019/6tosimposio/ponencias-docentes/46d.pdf>
- Gavelan, J. (1999). *Costos de importacion*. Lima. <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/download/5943/5139/20586>
- Hoyos, A. (2017). *Contabilidad de costos I*. Huancayo. https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4256/1/DO_FCE_319_MA_I_UC0131_2018.pdf

IASB. (2001). *Marco Conceptual para la Preparación y Presentación de los Estados Financieros*.

https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/MarcoConceptualNIC_30102008.pdf

Izquierdo Montenegro, L., & Rodriguez Garcia, J. (2021). *PLAN DE NEGOCIOS PARA LA IMPORTACION DE MAQUINARIA TRILLADORA DE ARROZ DE CHINA MARCA WORLD, PARA LA EMPRESA MOLINO DON JULIO SAC LAMBAYEQUE-2018*. Pimentel.

<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/8671/Izquierdo%20Montenegro%20Luis%20%26%20Rodríguez%20García%20José.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

JCV SHIPPING & SOLUTIONS. (2019). *INCOTERMS 2020 SEGUN JCV*.

https://jcvshipping.com/wp-content/uploads/2019/10/jcv-guia-incoterms-2020_7oct2019.pdf

(2008). *La Ley General de Aduanas*. Decreto Legislativo N°1053, Lima.

<https://www.leyes.congreso.gob.pe/Documentos/DecretosLegislativos/01053.pdf>

Lazo, M. (2013). *Contabilidad de Costos I*. Lima: Imprenta Unión.

<https://ccpayacucho.org.pe/portal/wp-content/uploads/2021/06/1.-Costos-I-CPC-Merlin-Lazo-Palacios.pdf>

Lopez, P. (2004). *Poblacion Muestra y Muestreo*. Cochabamba.

http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012

Lowe, D., Radtke, C., Debattista, C., Erdem, E., Jan, V., Piltz, B., . . . Ronai, B. (2019).

INCOTERMS 2020. Paris: Camara de Comercio Internacional. <https://aduanua.com/wp-content/uploads/2020/05/Incoterms-2020.pdf>

Lujan Alburqueque, L. F. (2009). *Contabilidad de Costos*. Lima: Gaceta Juridica S.A.

<https://www.resistenciacontable.org.py/index.php/descargas/libros?download=50:contabilidad-de-costos>

Lujan, L. (2009). *Contabilidad de Costos*. Lima: Gaceta Jurídica S.A.

<https://www.resistenciacontable.org.py/index.php/descargas/libros?download=50:contabilidad-de-costos>

(2010). *Marco Conceptual para la Informacion Financiera*.

https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/no_oficializ/ES_GVT_RedB_V2016_conceptual.pdf

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. (2013). *El ABC del Comercio Exterior, guia practica del importador*. Lima.

http://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/Documentos/manuales/guia_del_importador_wr.pdf

Moreno, X. (2011). *Diseño de sistema de costeo por ordenes de trabajo de la empresa*

PREFACONCRETOS S.A. Santiago de Cali.

<https://red.uao.edu.co/bitstream/handle/10614/2926/TCT00879.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

(s.f.). *NIC 2*. https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/NIC02_04.pdf

(s.f.). *NIC 21*. www.mef.gob.pe/contenidos/conta_publ/con_nor_co/vigentes/nic/21_NIC.pdf

Nieto Edquen, J. (2018). *INFLUENCIA DE LOS COSTOS DE IMPORTACIÓN EN EL PRECIO DE VENTA Y LA PARTICIPACIÓN EN EL MERCADO DE MOTOCULTORES PROVENIENTES DE CHINA DE LA EMPRESA RECOMAR S.R.L. – TARAPOTO 2015-2016*. Chiclayo.

https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/5211/nieto_ejf.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Quezada, J., & Robles, A. (s.f.). *Resumen sistema de costos por ordenes de produccion para taller tenesaca*.

<http://dspace.ucuenca.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/1260/1/tcon565.pdf>

Quiñonez, D., Gonzales, N., & Lopez, E. (2005). *DIFERENCIA ENTRE EL COSTEO TRADICIONAL Y EL COSTEO BASADO EN ACTIVIDADES*. Mexico.

<https://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no60/costo.pdf>

Ramirez, C., Garcia, M., & Pantoja, C. (2010). *Fundamentos y Tecnicas de Costos*. Cartagena: Universidad Libre.

https://www.unilibre.edu.co/cartagena/pdf/investigacion/libros/ceac/FUNDAMENTOS_Y_TECNICAS%20DE%20COSTO.pdf

(s.f.). *Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta*.

http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic3_per_ds122.pdf

Reveles, R. (2004). *Costos I*. Guadalajara.

https://www.cucea.udg.mx/include/publicaciones_drupal/pdfs/costos1.pdf

- Reveles, R., Hernandez, I., & Castro, E. (2004). *Costos III*. Universidad de Guadalajara.
https://www.cucea.udg.mx/include/publicaciones_drupal/pdfs/costos3.pdf
- Rojas, R. (2007). *Sistema de costos: Un proceso para su implementacion*. Colombia.
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/9803/97895882800907.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Russel, P., & Lopez, V. (2014). *Sistema Costeo ABC versus Costeo tradicional como herramientas estrategicas para la determinacion del correcto margen de los productos en empresas multiproductoras y en el apoyo al control de gestion de actividades*.
<https://intercostos.org/documentos/congreso-08/300.pdf>
- Sanchez, X., & Millan, J. (2010). *Propuesta para la implementacion del costeo ABC en microempresas*. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6586871.pdf>
- Tamara, O., & Manterola, C. (2017). *Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio*.
<https://scielo.conicyt.cl/pdf/ijmorphol/v35n1/art37.pdf>
- Tejada, J. (2019). *NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y LA RAZONABILIDAD DE LOS ESTADOS FINANCIEROS*. Cajamarca.
<https://revistas.unas.edu.pe/index.php/Balances/article/view/176/164#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20razonabilidad%20debe%20entenderse,informaci%C3%B3n%20financiera%20de%20una%20empresa>
- Universidad Peruana de los Andes. (2008). *COSTOS Y PRESUPUESTOS*. Huancayo:
SOLUCIONES GRAFICAS SAC. <https://fddocuments.es/document/upla-costos-y-presupuestos.html>

Valenzuela, C. (2014). *Determinacion del costo unitario, una herramienta financiera eficiente en las empresas*. El buzón de Pacioli.

<https://www.itson.mx/publicaciones/pacioli/Documents/no87/Pacioli-87-eBook.pdf>

Vasquez, R. (2012). *Material para asignatura de Costos I*. Mexico.

<http://fcasua.contad.unam.mx/apuntes/interiores/docs/98/4/costos.pdf>

Yardin, A. (2016). *¿PRORRATEO DE COSTOS INDIRECTOS FIJOS O ANÁLISIS DE EVITABILIDAD?: UN ANÁLISIS COMPARATIVO*. Rosario. http://www.observatorio-iberoamericano.org/ricg/n_28/amaro_yardin.pdf

ANEXOS

- **ANEXO 1:** Formato de cuestionario
- **ANEXO 2:** Guía de entrevista
- **ANEXO 3:** Guía de observación
- **ANEXO 4:** Resultado del costeo individual tras la aplicación de un sistema de costeo bajo el método tradicional en los productos “Maquinarias y Repuestos” de acuerdo al mes de importación

ANEXO 1: Formato de cuestionario



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

El siguiente cuestionario tiene como finalidad averiguar el procedimiento de compra de los productos importados a fin de identificar sus costos de importación que serán considerados para la propuesta de un sistema de costeo tradicional como alternativa inicial.

Fecha:

I. DATOS GENERALES.

Área de trabajo:

Función:

INSTRUMENTO PARA APLICAR A LOS TRABAJADORES DE LA EMPRESA

YUXUAN MACHINERY DEL PERU SAC

INSTRUCCIONES: A continuación, lea cuidadosamente cada pregunta y elija el número (a la derecha de la tabla) que mejor se adecue a su postura tomando en cuenta la siguiente escala.

1	Si
2	No
3	Siempre
4	Algunas veces
5	No responde

Nº	IDENTIFICACIÓN DEL ITEM DE LA ENCUESTA	ESCALA				
1	¿Cuál es su nivel de satisfacción referido a la determinación del valor venta del producto actualmente?	1	2	3	4	5
2	¿Considera usted que la manera en cómo valúan los productos importados incide en los resultados del periodo?	1	2	3	4	5
3	¿Considera usted que conocer el costo unitario de cada producto importado contribuye a tener un margen comercial más preciso?	1	2	3	4	5
4	¿Considera adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su costo real?	1	2	3	4	5
5	¿Considera adoptar un sistema de costeo bajo algún método para determinar su ganancia por producto?	1	2	3	4	5
6	¿Conoce usted que producto son los que le brinda mayor rendimiento?	1	2	3	4	5
7	¿Cree que un sistema de costeo bajo el método tradicional es adecuado para su empresa?	1	2	3	4	5
8	¿Considera usted que la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional ayudaría a determinar si la empresa ha estado ganando o perdiendo en sus operaciones comerciales del último semestre?	1	2	3	4	5
9	¿Considera usted que las ventajas que proporciona la propuesta de un sistema de costeo bajo el método tradicional son mayores que sus desventajas?	1	2	3	4	5
10	¿Considera necesario invertir recursos (tiempo y dinero) en la transición a un sistema de costeo bajo el método tradicional?	1	2	3	4	5
11	¿Considera que al optar por la propuesta de un sistema de costeo tradicional afectaría las decisiones financieras de la empresa?	1	2	3	4	5
12	¿Conoce usted la diferencia entre los costos que intervienen en la importación y gastos de la empresa?	1	2	3	4	5
13	¿Considera usted que las diferencias del tipo de cambio originadas en el proceso de importacion influyen en el Estado de Resultados?	1	2	3	4	5
14	¿En que medida aplican las ganancias o pérdidas de diferencia de cambio por las operaciones de importacion al resultado del periodo?	1	2	3	4	5

ANEXO 2: Guia de entrevista



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

GUÍA DE ENTREVISTA AL AGENTE DE ADUANAS



Fecha:

Nombre de la empresa:

Entrevistado:

1. ¿Cuál es el principal objetivo del agente de aduanas?
2. ¿Cuál es el procedimiento a seguir para dar entrada a los productos importados?
3. ¿Qué tipo de tributos se aplican a los productos importados?
4. ¿Cuáles son los costos relativos a la importación por medio de la vía marítima?
5. ¿Cuáles son los costos relativos a la importación por medio de la vía aérea?
6. ¿Hay alguna forma de ser sancionado por la Administración Tributaria en la gestión de importación de los productos?
7. ¿Bajo qué termino internacional de comercio importa los bienes?

ANEXO 3: Guía de observación



UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES



ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

GUÍA DE OBSERVACIÓN EN LA ADQUISICION DE MAQUINARIAS Y REPUESTOS
POR IMPORTACION

Fecha:

Nombre de la Empresa:

Dirección:

1. Personal en planta:

1.1. Nombre del Gerente:

.....

1.2. Personal laborando:

Cargo que desempeña:

Actividades que realiza:

.....
.....
.....
.....
.....

Cargo que desempeña:

Actividades que realiza:

.....
.....
.....
.....
.....

Cargo que desempeña:

Actividades que realiza:

.....
.....
.....
.....
.....

Cargo que desempeña:

Actividades que realiza:

.....
.....
.....
.....
.....

Cargo que desempeña:

Actividades que realiza:

.....
.....
.....
.....
.....

Cargo que desempeña:

Actividades que realiza:

.....
.....

.....
.....
.....

Cargo que desempeña:

Actividades que realiza:

.....
.....
.....
.....
.....

1.3. Recursos:

Material y equipos que utilizan:

.....
.....
.....
.....
.....

Servicios que disponen:

.....
.....
.....
.....
.....

1.3.1. Observaciones:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ANEXO 4: Resultado del costeo individual tras la aplicación de un sistema de costeo bajo el método tradicional en los productos “Maquinarias y Repuestos” de acuerdo al mes de importación.

- Enero: Importación LC07

PRODUCTOS	M raderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestion administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viaticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamie nto	COSTO TOTAL
Vertical Emery Roll Rice Polisher With 45Kw/380V/60Hz Motor and Water Polisher With 75Kw/380V/60Hz Motor,With Electric Control Box and Water System,Without 15Kw Air Blower, Without Cyclone And Tube,New	S/ 54,172.20	S/ 122.43	S/ 1,157.29		S/ 774.64	S/ 215.50	S/ 805.84	S/ 184.69	S/ 87.07		S/ 57,519.66
Water Polisher With 55Kw/380V/60Hz Motor,With Electric Control Box and Water System,With 11Kw Air Blower,Without Cyclone And Tube,New Design	S/ 38,343.16	S/ 86.66	S/ 1,281.01		S/ 857.44	S/ 152.53	S/ 576.96	S/ 130.72	S/ 96.37		S/ 41,524.86
White Rice Grader With Motor,From Old Supplier	S/ 90,479.10	S/ 204.49	S/ 3,788.48		S/ 2,535.82	S/ 359.94	S/ 1,394.72	S/ 308.46	S/ 285.02		S/ 99,356.04
Length Grader With 380V/60Hz Motor,Two Drums In Paralleled Connection 6.0MM And 4.5MM Hole	S/ 75,610.56	S/ 170.89	S/ 2,926.49		S/ 1,958.85	S/ 300.79	S/ 1,049.02	S/ 257.77	S/ 220.17		S/ 82,494.55
Rice Huller Winnower(Down Side Body),From Old Supplier	S/ 7,837.68	S/ 17.71	S/ 415.03		S/ 277.80	S/ 31.18	S/ 85.83	S/ 26.72	S/ 31.22		S/ 8,723.18
Iron Roller Rice Polisher, Without Motor 30kw, Capacity 2.0-3.0T/H	S/ 36,883.20	S/ 83.36	S/ 875.29		S/ 585.87	S/ 146.73	S/ 619.88	S/ 125.74	S/ 65.85		S/ 39,385.92
Rice Polisher With Motor For The Blower, Without Main Motor For the Machine, Without Extra 12Pcs Screen And Emery Roller,From New Supplier	S/ 12,140.72	S/ 27.44	S/ 278.02		S/ 186.09	S/ 48.30	S/ 286.10	S/ 41.39	S/ 20.92		S/ 13,028.97

Seed Separator, Separation Quantity 50g, Separation Speed 28 round/min, Motor Power : 40W, Separation Tube: diameter 130mm x length 200mm, Power supply :										
220V AC/60Hz	S/	4,725.66	S/ 10.68	S/ 27.27	S/ 18.25	S/ 18.80	S/ 7.51	S/ 16.11	S/ 2.05	S/ 4,826.33
Cylinder Drum For FQS-130	S/	2,881.50	S/ 6.51	S/ 27.27	S/ 18.25	S/ 11.46	S/ 7.51	S/ 9.82	S/ 2.05	S/ 2,964.38
Electric Motor, 30Kw/380V/60Hz 3Phase, 1555RPM, Another Brand Not										
BEIDE Brand	S/	5,455.64	S/ 12.33	S/ 94.45	S/ 63.22	S/ 21.70	S/ 97.75	S/ 18.60	S/ 7.11	S/ 5,770.79
Electric Motor, 22Kw/380V/50Hz 3Phase, 1555RPM, Another Brand Not										
BEIDE Brand Spare Parts	S/	13,139.64	S/ 29.70	S/ 179.58	S/ 120.20	S/ 52.27	S/ 267.50	S/ 44.80	S/ 13.51	S/ 13,847.20
Water Flow Meter, 0-60 Liter For SGWP-21BL Water Polisher	S/	1,014.29	S/ 2.29	S/ 8.78	S/ 5.88	S/ 4.03	S/ 9.06	S/ 3.46	S/ 0.66	S/ 1,048.45
Magnehelic Brand Pressure Gauge, 0-50mm, MAX. PRESSURE 15 P SIG For										
Water Polisher And BLPB-4S Both Power Supply Board For CR And QR Color	S/	2,881.50	S/ 6.51	S/ 8.78	S/ 5.88	S/ 11.46	S/ 9.06	S/ 9.82	S/ 0.66	S/ 2,933.68
Sorter, Parts NO: NES-350-5, CR And QR Common Used	S/	472.57	S/ 1.07	S/ 8.78	S/ 5.88	S/ 1.88	S/ 9.06	S/ 1.61	S/ 0.66	S/ 501.50
Power Supply Board For CR And QR Color Sorter, Parts NO: NES-150-15V, CR And QR Common Used	S/	322.73	S/ 0.73	S/ 8.78	S/ 5.88	S/ 1.28	S/ 9.06	S/ 1.10	S/ 0.66	S/ 350.22
Spring For White Rice Grader, 16Pcs/Set, (Before At Machine Use Steel										
Spring, Now Changed To Special Plastic)	S/	12,294.40	S/ 27.79	S/ 8.78	S/ 5.88	S/ 48.91	S/ 9.06	S/ 41.91	S/ 0.66	S/ 12,437.39
Pressure Bar For Screen, 6Pcs/Set	S/	58.40	S/ 0.13	S/ 7.32	S/ 4.90	S/ 0.23	S/ 7.15	S/ 0.20	S/ 0.55	S/ 78.88
Screen Frame	S/	737.66	S/ 1.67	S/ 7.32	S/ 4.90	S/ 2.93	S/ 7.15	S/ 2.51	S/ 0.55	S/ 764.70
Iron Roller	S/	1,198.70	S/ 2.71	S/ 7.32	S/ 4.90	S/ 4.77	S/ 7.15	S/ 4.09	S/ 0.55	S/ 1,230.18
Screw Impeller	S/	891.34	S/ 2.01	S/ 7.32	S/ 4.90	S/ 3.55	S/ 7.15	S/ 3.04	S/ 0.55	S/ 919.86
S. Steel Screen For Water Polisher (2Pcs/Per Machine), Hole Size: 1.0mm, TAKAYAMA Brand	S/	10,757.60	S/ 24.31	S/ 13.30	S/ 8.90	S/ 42.80	S/ 44.35	S/ 36.68	S/ 1.00	S/ 10,928.94
S. Steel Screen For Water Polisher (6Pcs/Per Machine), Hole Size: 0.9mm, TAKAYAMA Brand, SGWP-21BL And SGWP- 21CL Same Size	S/	10,603.92	S/ 23.97	S/ 22.61	S/ 15.14	S/ 42.18	S/ 61.75	S/ 36.15	S/ 1.70	S/ 10,807.42

S.Steel Screen For Vertical Emery Roll											
Rice Whitener(3Pcs/Per Machine),Hole											
Size:1.0mm,TAKAYAMA Brand	S/	14,983.80	S/ 33.86	S/ 9.31	S/ 6.23	S/ 59.61	S/ 30.52	S/ 51.08	S/ 0.70		S/ 15,175.12
S.Steel Screen For Vertical Emery Roll											
Rice Whitener(3Pcs/Per Machine),Hole											
Size:1.0mm,TAKAYAMA Brand	S/	4,610.40	S/ 10.42	S/ 9.31	S/ 6.23	S/ 18.34	S/ 30.52	S/ 15.72	S/ 0.70		S/ 4,701.64
S.Steel Screen For Vertical Emery Roll Rice Whitener(6Pcs/Per Machine),Hole											
Size:1.0mm,TAKAYAMA Brand	S/	3,342.54	S/ 7.55	S/ 3.99	S/ 2.67	S/ 13.30	S/ 9.42	S/ 11.40	S/ 0.30		S/ 3,391.17
S.Steel Screen For Vertical Emery Roll											
Rice Whitener(3Pcs/Per Machine),Hole											
Size:1.0mm,TAKAYAMA Brand	S/	2,766.24	S/ 6.25	S/ 3.99	S/ 2.67	S/ 11.00	S/ 9.42	S/ 9.43	S/ 0.30		S/ 2,809.31
Screen Without Zinc Coated 6Pcs/Set,											
Thickness=1.5mm, Hole Size 1.0MM	S/	2,635.61	S/ 5.96	S/ 35.92	S/ 24.04	S/ 10.48	S/ 90.12	S/ 8.99	S/ 2.70		S/ 2,813.82
Screen Black Color Without Zinc Plated,											
Hole Size 1.0mm,6Pcs/set,Special Heated	S/	3,688.32	S/ 8.34	S/ 39.91	S/ 26.71	S/ 14.67	S/ 100.13	S/ 12.57	S/ 3.00		S/ 3,893.66
Emery Roller For Vertical Rice Whiterner,7											
Pcs=1set,Abrasive Size 30#=5Set	S/	13,062.80	S/ 29.52	S/ 230.13	S/ 154.04	S/ 51.97	S/ 158.55	S/ 44.53	S/ 17.31		S/ 13,748.85
Emery Roller For Vertical Rice Whiterner 7											
Pcs=1set,Abrasive Size:24# =5Set	S/	9,316.85	S/ 21.06	S/ 180.91	S/ 121.09	S/ 37.06	S/ 114.44	S/ 31.76	S/ 13.61		S/ 9,836.79
Emery Roller For Vertical Rice Whiterner,											
6 Pcs=1set, Abrasive Size:24# =3Set,											
Abrasive Size:30# =2Set	S/	8,260.30	S/ 18.67	S/ 117.72	S/ 78.80	S/ 32.86	S/ 66.76	S/ 28.16	S/ 8.86		S/ 8,612.13
Emery Roller For Vertical Rice Whiterner 8											
Pcs=1set,Abrasive Size:36# =3Set	S/	6,569.82	S/ 14.85	S/ 117.72	S/ 78.80	S/ 26.14	S/ 66.76	S/ 22.40	S/ 8.86		S/ 6,905.34
Emery Roller For Vertical Rice Whiterner 5											
Pcs=1set,Abrasive Size 30#=5Set	S/	2,689.40	S/ 6.08	S/ 29.26	S/ 19.59	S/ 10.70	S/ 22.65	S/ 9.17	S/ 2.20		S/ 2,789.05

Emery Roller For Rice Whitener, 2Pcs=1Set, Abrasive Size: 24# & 30#	S/ 4,764.08	S/ 10.77	S/ 77.15	S/ 51.64	S/ 18.95	S/ 109.67	S/ 16.24	S/ 5.80	S/ 5,054.31
Emery Roller For Rice Whitener, 5Pcs=1Set, Abrasive Size: 24# & 30#	S/ 16,751.12	S/ 37.86	S/ 407.05	S/ 272.46	S/ 66.64	S/ 381.46	S/ 57.11	S/ 30.62	S/ 18,004.32
Water Pump,For SGWP-21BL Water Polisher	S/ 2,996.76	S/ 6.77	S/ 35.92	S/ 24.04	S/ 11.92	S/ 30.04	S/ 10.22	S/ 2.70	S/ 3,118.37
Magnet(8Pcs Magnetic Bar Per Set With Frame,Bar Out Dia 23mm,Dimesion Size:265x250x95mm), Better Quality, 7000 Gauss	S/ 12,909.12	S/ 29.18	S/ 30.60	S/ 20.48	S/ 51.35	S/ 38.15	S/ 44.01	S/ 2.30	S/ 13,125.18
Rubber Roller Brown Color,SBR,LEOPARD Brand	S/ 19,210.00	S/ 43.42	S/ 504.15	S/ 337.46	S/ 76.42	S/ 584.12	S/ 65.49	S/ 37.93	S/ 20,858.98
									S/ 628,735.19

- Febrero: Importación LC08

PRODUCTOS	Mercaderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancias	Costo de gestion administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancias	Costo de agente aduanero y viaticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
HUSKER MLGQ25	S/ 109,326.00	S/ 240.28	S/ 6,413.00		S/ 2,253.27	S/ 994.13	S/ 1,590.57	S/ 387.69	S/ 101.79	S/ 2,110.96	S/ 123,417.69
RICE GRADER MMJP90X7	S/ 153,440.00	S/ 337.23	S/ 13,708.95		S/ 4,816.77	S/ 1,395.27	S/ 3,322.07	S/ 544.13	S/ 217.59	S/ 2,962.75	S/ 180,744.77
VERTICAL WHITENER MNML RICE POLISHER CM6500C,CONTROL PANEL AND WATER TANK	S/ 29,920.80	S/ 65.76	S/ 1,179.20		S/ 414.32	S/ 272.08	S/ 483.21	S/ 106.11	S/ 18.72	S/ 577.74	S/ 33,037.93
RICE CYCLINDER MJXT45X3	S/ 95,900.00	S/ 210.77	S/ 6,003.48		S/ 2,109.38	S/ 872.04	S/ 2,254.98	S/ 340.08	S/ 95.29	S/ 1,851.72	S/ 109,637.74
VERTICAL WHITENER MNML	S/ 95,900.00	S/ 210.77	S/ 7,958.16		S/ 2,796.18	S/ 872.04	S/ 1,167.76	S/ 340.08	S/ 126.31	S/ 1,851.72	S/ 111,223.02
	S/ 39,127.20	S/ 85.99	S/ 1,179.20		S/ 414.32	S/ 355.79	S/ 483.21	S/ 138.75	S/ 18.72	S/ 755.50	S/ 42,558.70
											S/ 600,619.84

- Febrero: Importación LC09

PRODUCTOS	Mercadería	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestión administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viáticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
Molino de prueba de arroz , marca C	S/ 73,900.80	S/ 271.98	S/ 1,740.86		S/ 676.32	S/ 2,383.28		S/ 319.67	S/ 81.50		S/ 79,374.40
Rodillo descascaradora para MR	S/ 6,004.44	S/ 22.10	S/ 1,740.86		S/ 676.32	S/ 193.64		S/ 25.97	S/ 81.50		S/ 8,744.83
Caja de rosetas esmeril	S/ 7,313.10	S/ 26.91	S/ 1,740.86		S/ 676.32	S/ 235.85		S/ 31.63	S/ 81.50		S/ 10,106.17
Piedra pulidora para M	S/ 3,017.62	S/ 11.11	S/ 1,740.86		S/ 676.32	S/ 97.32		S/ 13.05	S/ 81.50		S/ 5,637.77
Rodillos accionadoras trieur M	S/ 866.03	S/ 3.19	S/ 1,740.86		S/ 676.32	S/ 27.93		S/ 3.75	S/ 81.50		S/ 3,399.57
Juego de cribas para M	S/ 808.29	S/ 2.97	S/ 1,740.86		S/ 676.32	S/ 26.07		S/ 3.50	S/ 81.50		S/ 3,339.51
Fajas sin fin 1840x1 para M	S/ 1,058.48	S/ 3.90	S/ 1,740.86		S/ 676.32	S/ 34.14		S/ 4.58	S/ 81.50		S/ 3,599.76
Ftrnos para Pulidora M	S/ 1,154.70	S/ 4.25	S/ 169.25		S/ 65.75	S/ 37.24		S/ 4.99	S/ 7.92		S/ 1,444.11
											S/ 115,646.14

- Marzo: Importación LC23

PRODUCTOS	Mercadería	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestión administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viáticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
PADDY SEPARATORS 100 COMPARTMENT with 5 hp motor complete	S/ 106,177.20		S/ 25,005.50		S/ 360.00	S/ 1,586.39	S/ 4,107.52	S/ 529.76	S/ 1,136.40	S/ 2,363.32	S/ 141,266.09
											S/ 141,266.09

- Abril: Importación SCHARFF

PRODUCTOS	Mercadería	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestión administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viáticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
UNIDADES DE MEDIDORES	S/ 20,448.48		S/ 1,869.92			S/ 1,514.80			S/ 1,132.20		S/ 24,965.40
											S/ 24,965.40

- Mayo: Importación LC32

PRODUCTOS									Costo de												COSTO TOTAL
	Mercaderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestion administrativa y documentaria	carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viáticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento											
1>.Automatic Pneumatic Paddy Husker Head Only, With Motor,With Vibrating Feed-In System,Hexagonal Belt	S/ 15,395.50	S/ 21.03	S/ 204.01	S/ 43.00	S/ 306.42	S/ 71.02	S/ 118.44	S/ 60.03	S/ 60.07	S/ 287.21	S/ 16,566.72										
2>.Combined Rice Mill, Output: 850Kg/Hour, Power:25.32Kw, Without Hammer Mill,With Small Rice Grader, Don't Include The Installation Charge,If need Installation buyer need pay for seller's air ticket,eating and Salary ect	S/ 27,787.00	S/ 37.96	S/ 1,198.54	S/ 77.61	S/ 1,800.21	S/ 128.18	S/ 322.58	S/ 108.35	S/ 352.91	S/ 518.38	S/ 32,331.71										
3>.White Rice Grader With 4Pcs Screen Frame 2PCS Spring,380V/60Hz Motor	S/ 18,024.00	S/ 24.62	S/ 1,674.13	S/ 50.34	S/ 2,514.55	S/ 83.14	S/ 516.82	S/ 70.28	S/ 492.94	S/ 336.24	S/ 23,787.08										
4>.Paddy Separator single centric with 380V/60Hz motor Electric Motor,37Kw/380V/60Hz 3Phase, 1555RPM,Another Brand Not BEIDE Brand	S/ 11,640.50	S/ 15.90	S/ 846.63	S/ 32.51	S/ 1,271.64	S/ 53.69	S/ 344.54	S/ 45.39	S/ 249.29	S/ 217.16	S/ 14,717.26										
Rubber Roller With Aluminium Drum,Brown Color,TAKAYAMA Brand PVC Elevator Belt Blue Color, 3Ply, 100Meter/Roll	S/ 10,025.85	S/ 13.70	S/ 196.36	S/ 28.00	S/ 294.93	S/ 46.25	S/ 184.12	S/ 39.09	S/ 57.82	S/ 187.04	S/ 11,073.14										
	S/ 76,602.00	S/ 104.64	S/ 1,448.45	S/ 213.96	S/ 2,175.58	S/ 353.35	S/ 1,227.44	S/ 298.70	S/ 426.49	S/ 1,429.04	S/ 84,279.64										
	S/ 8,110.80	S/ 11.08	S/ 128.78	S/ 22.65	S/ 193.43	S/ 37.41	S/ 146.00	S/ 31.63	S/ 37.92	S/ 151.31	S/ 8,871.01										

Plastic Bucket For Elevator,Without Bolt	S/	4,130.50	S/	5.64	S/	747.17	S/	11.54	S/	1,122.26	S/	19.05	S/	80.54	S/	16.11	S/	220.00	S/	77.06	S/	6,429.87
Plastic Bucket For Elevator,Without Bolt	S/	3,567.25	S/	4.87	S/	200.18	S/	9.96	S/	300.67	S/	16.45	S/	83.98	S/	13.91	S/	58.94	S/	66.55	S/	4,322.78
Plastic Bucket For Elevator,Without Bolt	S/	2,440.75	S/	3.33	S/	130.05	S/	6.82	S/	195.34	S/	11.26	S/	46.51	S/	9.52	S/	38.29	S/	45.53	S/	2,927.41
Plastic Bucket For Elevator,Without Bolt	S/	2,065.25	S/	2.82	S/	168.31	S/	5.77	S/	252.80	S/	9.53	S/	69.77	S/	8.05	S/	49.56	S/	38.53	S/	2,670.38
Screen Without Zinc Coated 6Pcs/Set, Thickness=1.5mm, Hole Size																						
1.0MM=600Pcs Emery Roller For Vertical Rice Whitmer, 6 Pcs=1set, Abrasive Size:24# =2Set,	S/	2,207.94	S/	3.02	S/	29.33	S/	6.17	S/	44.05	S/	10.18	S/	69.77	S/	8.61	S/	8.63	S/	41.19	S/	2,428.89
Abrasive Size:30# =3Set Emery Roller For Vertical Rice Whitmer, 7 Pcs=1set, Abrasive Size:30# =5Set	S/	8,073.25	S/	11.03	S/	124.95	S/	22.55	S/	187.68	S/	37.24	S/	68.91	S/	31.48	S/	36.79	S/	150.61	S/	8,744.50
Screen S.Steel 1.0mm, Straight Hole,Thickness 1.5mm,"TAKAYAMA" Brand	S/	12,767.00	S/	17.44	S/	220.58	S/	35.66	S/	331.32	S/	58.89	S/	146.43	S/	49.78	S/	64.95	S/	238.17	S/	13,930.23
Rubber Ball For White Rice Grader, Dia 32mm,1250Pcs One Bag	S/	5,767.68	S/	7.88	S/	12.75	S/	16.11	S/	19.15	S/	26.60	S/	29.50	S/	22.49	S/	3.75	S/	107.60	S/	6,013.52
Air Filter,For 37Kw Air Compressor, Common Use For JE40,JE50 And JE60	S/	1,877.50	S/	2.56	S/	26.78	S/	5.24	S/	40.22	S/	8.66	S/	20.67	S/	7.32	S/	7.88	S/	35.03	S/	2,031.87
Oil Separator,White Color Drum,,For 37Kw Air Compressor,Parts No:LB13145/3,Common Use For	S/	495.66	S/	0.68	S/	30.60	S/	1.38	S/	45.96	S/	2.29	S/	4.74	S/	1.93	S/	9.01	S/	9.25	S/	601.50
JE40,JE50 And JE60 Thermostat Valve TVL-6 For	S/	5,587.44	S/	7.63	S/	30.60	S/	15.61	S/	45.96	S/	25.77	S/	4.74	S/	21.79	S/	9.01	S/	104.24	S/	5,852.79
JE-30/22Kw, JE-40/30Kw, JE-50/37Kw, JE-60/45Kw Commone Use	S/	1,321.76	S/	1.81	S/	30.60	S/	3.69	S/	45.96	S/	6.10	S/	4.74	S/	5.15	S/	9.01	S/	24.66	S/	1,453.48
Valve Element For Thermostat Valve TVL-6, JE-30/22Kw, JE-40/30Kw, JE-50/37Kw,JE-60/45Kw	S/	1,562.08	S/	2.13	S/	30.60	S/	4.36	S/	45.96	S/	7.21	S/	4.74	S/	6.09	S/	9.01	S/	29.14	S/	1,701.33
Commone Use Temperature Sensor,380V/60Hz	S/	450.60	S/	0.62	S/	30.60	S/	1.26	S/	45.96	S/	2.08	S/	4.74	S/	1.76	S/	9.01	S/	8.41	S/	555.03
																					S/ 251,290.12	

- Julio: Importación LC53

PRODUCTOS	Mercaderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestión administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viáticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
Automatic Pneumatic Rice Huller Head	S/ 30,870.00	S/ 69.06	S/ 623.12	S/ 44.56	S/ 271.52	S/ 123.99	S/ 262.63	S/ 108.40	S/ 143.86	S/ 1,486.85	S/ 34,003.98
Automatic Pneumatic Rice Huller Separator	S/ 30,208.50	S/ 67.58	S/ 1,733.20	S/ 43.60	S/ 755.23	S/ 121.33	S/ 458.40	S/ 106.08	S/ 400.13	S/ 1,454.99	S/ 35,349.04
Double Body Paddy Separator With 380V/60Hz Motor, New Type with Bigger Screen And Screen Frame	S/ 33,075.00	S/ 73.99	S/ 2,273.02	S/ 47.74	S/ 990.46	S/ 132.85	S/ 382.00	S/ 116.14	S/ 524.76	S/ 1,593.05	S/ 39,209.01
Length Grader With 380V/60Hz Motor Motor, Two Drums In Paralleled	S/ 18,081.00	S/ 40.45	S/ 881.01	S/ 26.10	S/ 383.90	S/ 72.62	S/ 262.63	S/ 63.49	S/ 203.39	S/ 870.87	S/ 20,885.46
Vertical Emery Roller Rice Whitener With 55Kw/380V Diesel Engine generator, 132Kw/380V/60Hz. Use "SDEC" Brand	S/ 37,485.00	S/ 83.86	S/ 584.67	S/ 54.10	S/ 254.77	S/ 150.56	S/ 337.12	S/ 131.63	S/ 134.98	S/ 1,805.46	S/ 41,022.15
Bag Closer With oil Knob 220V Electric Motor	S/ 5,468.40	S/ 12.23	S/ 142.56	S/ 7.89	S/ 62.12	S/ 21.96	S/ 42.98	S/ 19.20	S/ 32.91	S/ 263.38	S/ 6,073.65
55kw/380V/60Hz/4Pole Electric Motor,	S/ 8,820.00	S/ 19.73	S/ 155.38	S/ 12.73	S/ 67.71	S/ 35.43	S/ 191.00	S/ 30.97	S/ 35.87	S/ 424.81	S/ 9,793.63
45Kw/380V/60Hz/4Pole Rotary Valve With Reducer	S/ 7,350.00	S/ 16.44	S/ 110.53	S/ 10.61	S/ 48.16	S/ 29.52	S/ 155.19	S/ 25.81	S/ 25.52	S/ 354.01	S/ 8,125.79
Motor 1.1Kw	S/ 9,481.50	S/ 21.21	S/ 357.21	S/ 13.69	S/ 155.65	S/ 38.08	S/ 257.85	S/ 33.29	S/ 82.47	S/ 456.67	S/ 10,897.63
Sprayer Assembly Without Holder	S/ 955.50	S/ 2.14	S/ 9.61	S/ 1.38	S/ 4.19	S/ 3.84	S/ 8.69	S/ 3.36	S/ 2.22	S/ 46.02	S/ 1,036.94

Level Switch, AC220V, 50/60HZ	S/ 6,063.75	S/ 13.57	S/ 9.61	S/ 8.75	S/ 4.19	S/ 24.36	S/ 8.69	S/ 21.29	S/ 2.22	S/ 292.06	S/ 6,448.48
Polishing Roller, 3Pcs/Set For One Machine, Stainless Steel, SGWP-21BL	S/ 8,085.00	S/ 18.09	S/ 9.61	S/ 11.67	S/ 4.19	S/ 32.47	S/ 8.69	S/ 28.39	S/ 2.22	S/ 389.41	S/ 8,589.74
Water Flow Meter, 0-60 Liter For SGWP-21CL	S/ 485.10	S/ 1.09	S/ 9.61	S/ 0.70	S/ 4.19	S/ 1.95	S/ 8.69	S/ 1.70	S/ 2.22	S/ 23.36	S/ 538.61
Water Flow Meter, 0-20 Liter For SGWP-21L	S/ 485.10	S/ 1.09	S/ 9.61	S/ 0.70	S/ 4.19	S/ 1.95	S/ 8.69	S/ 1.70	S/ 2.22	S/ 23.36	S/ 538.61
Rubber Roller With Aluminium Drum, Brown											
Color, TAKAYAI\1A	S/ 70,560.00	S/ 157.86	S/ 1,819.69	S/ 101.84	S/ 792.93	S/ 283.41	S/ 1,360.88	S/ 247.78	S/ 420.10	S/ 3,398.51	S/ 79,142.99
S. Steel Screen For Water Polisher (6Pcs/Per Machine), Hole Size: 0.9mm, TAKAYAI\1A Brand	S/ 5,071.50	S/ 11.35	S/ 14.42	S/ 7.32	S/ 6.28	S/ 20.37	S/ 32.95	S/ 17.81	S/ 3.33	S/ 244.27	S/ 5,429.59
Inlet Bush (1), Without Gap=Inlet Liner Without gap	S/ 110.25	S/ 0.25	S/ 3.20	S/ 0.16	S/ 1.40	S/ 0.44	S/ 2.15	S/ 0.39	S/ 0.74	S/ 5.31	S/ 124.28
Emery Roller	S/ 257.25	S/ 0.58	S/ 9.61	S/ 0.37	S/ 4.19	S/ 1.03	S/ 4.78	S/ 0.90	S/ 2.22	S/ 12.39	S/ 293.32
Polishing Roll Double Fish Brand	S/ 295.47	S/ 0.66	S/ 4.81	S/ 0.43	S/ 2.09	S/ 1.19	S/ 9.07	S/ 1.04	S/ 1.11	S/ 14.23	S/ 330.09
Screen Black Color Without Zinc Plated, Thickness 1.5mm, Packed By Cartons	S/ 165.74	S/ 0.37	S/ 4.81	S/ 0.24	S/ 2.09	S/ 0.67	S/ 5.97	S/ 0.58	S/ 1.11	S/ 7.98	S/ 189.56
Rubber Ball For White Rice Grader	S/ 7,350.00	S/ 16.44	S/ 110.53	S/ 10.61	S/ 48.16	S/ 29.52	S/ 96.69	S/ 25.81	S/ 25.52	S/ 354.01	S/ 8,067.29
Mild Steel Screen Black Color, Without Zinc Plated (6Pcs/set), Normal Quality	S/ 183.75	S/ 0.41	S/ 1.60	S/ 0.27	S/ 0.70	S/ 0.74	S/ 4.06	S/ 0.65	S/ 0.37	S/ 8.85	S/ 201.39
Screen Without Zinc Coated 6Pcs/Set	S/ 1,069.43	S/ 2.39	S/ 19.22	S/ 1.54	S/ 8.38	S/ 4.30	S/ 38.68	S/ 3.76	S/ 4.44	S/ 51.51	S/ 1,203.63
											S/ 351,023.67

- Setiembre: Importación LC66

PRODUCTOS	Mercaderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestion administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viaticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
Frenos de 56CM	S/ 16,645.50	S/ 184.95	S/ 2,404.35			S/ 367.00	S/ 751.47	S/ 258.00	S/ 557.40	S/ 382.74	S/ 21,551.41
											S/ 21,551.41

- Setiembre: Importación LC74

PRODUCTOS	Mercaderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestion administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viaticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
Automatic Pneumatic Rice Huller Head	S/ 57,505.00	S/ 130.03	S/ 1,233.66		S/ 46.04	S/ 300.78			S/ 71.29	S/ 1,183.19	S/ 60,469.99
Automatic Pneumatic Rice Huller Separator	S/ 30,496.20	S/ 68.96	S/ 1,713.51		S/ 63.95	S/ 159.51			S/ 99.02	S/ 627.47	S/ 33,228.62
Vertical Emery Roller Rice Whitener With 55Kw Single Case (Escale)	S/ 36,543.50	S/ 82.63	S/ 902.68		S/ 33.69	S/ 191.14			S/ 52.16	S/ 751.90	S/ 38,557.70
Electronic Quantitative Weigh	S/ 28,938.00	S/ 65.43	S/ 1,487.05		S/ 55.50	S/ 151.36			S/ 85.93	S/ 595.41	S/ 31,378.68
Screw Air Compressor With 37Kw	S/ 16,324.00	S/ 36.91	S/ 479.85		S/ 17.91	S/ 85.38			S/ 27.73	S/ 335.87	S/ 17,307.65
With Dryer 6.9M3	S/ 2,133.25	S/ 4.82	S/ 106.10		S/ 3.96	S/ 11.16			S/ 6.13	S/ 43.89	S/ 2,309.32
With Air Tank 1.5M3	S/ 2,188.90	S/ 4.95	S/ 364.24		S/ 13.59	S/ 11.45			S/ 21.05	S/ 45.04	S/ 2,649.22
Screw Air Compressor With 22Kw	S/ 23,744.00	S/ 53.69	S/ 688.89		S/ 25.71	S/ 124.19			S/ 39.81	S/ 488.54	S/ 25,164.83
With Dryer 3.8M3	S/ 3,784.20	S/ 8.56	S/ 194.79		S/ 7.27	S/ 19.79			S/ 11.26	S/ 77.86	S/ 4,103.73
With Air Tank 1.0M3	S/ 2,968.00	S/ 6.71	S/ 457.67		S/ 17.08	S/ 15.52			S/ 26.45	S/ 61.07	S/ 3,552.51
Electric Motor For Paddy Separator STPS-40SB	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 14.89		S/ 0.56	S/ 0.00			S/ 0.86	S/ 0.00	S/ 16.30
Imagen Processing Board For CR Color	S/ 4,897.20	S/ 11.07	S/ 14.89		S/ 0.56	S/ 25.61			S/ 0.86	S/ 100.76	S/ 5,050.95

Ejector Control Board For LS Color	S/ 4,006.80	S/ 9.06	S/ 14.89	S/ 0.56	S/ 20.96	S/ 0.86	S/ 82.44	S/ 4,135.56
LED Control Board For CR Color Sorter	S/ 3,249.96	S/ 7.35	S/ 14.89	S/ 0.56	S/ 17.00	S/ 0.86	S/ 66.87	S/ 3,357.48
Polishing Roller 2PC/Set Two PC	S/ 8,904.00	S/ 20.13	S/ 14.89	S/ 0.56	S/ 46.57	S/ 0.86	S/ 183.20	S/ 9,170.21
Air Cylinder, Model: DDA63x100	S/ 2,070.18	S/ 4.68	S/ 4.75	S/ 0.18	S/ 10.83	S/ 0.27	S/ 42.60	S/ 2,133.49
Heater Element, From Heater Element Factory	S/ 623.28	S/ 1.41	S/ 6.33	S/ 0.24	S/ 3.26	S/ 0.37	S/ 12.82	S/ 647.71
Water Temperature Sensor For CM Water Polisher	S/ 623.28	S/ 1.41	S/ 2.38	S/ 0.09	S/ 3.26	S/ 0.14	S/ 12.82	S/ 643.38
Thermostat Valve TVL-6 For JE-30/22Kw	S/ 1,305.92	S/ 2.95	S/ 2.38	S/ 0.09	S/ 6.83	S/ 0.14	S/ 26.87	S/ 1,345.17
Inlet Bush (1) Without Gap=Inlet Liner Without Gap	S/ 667.80	S/ 1.51	S/ 17.42	S/ 0.65	S/ 3.49	S/ 1.01	S/ 13.74	S/ 705.62
Water Pump, For SGWP- 21BL Water Polisher	S/ 1,446.90	S/ 3.27	S/ 23.75	S/ 0.89	S/ 7.57	S/ 1.37	S/ 29.77	S/ 1,513.52
Rubber Ball For White Rice Grader, Dia 32mm	S/ 3,710.00	S/ 8.39	S/ 66.51	S/ 2.48	S/ 19.40	S/ 3.84	S/ 76.34	S/ 3,886.97
Collision Board (Plastic Square Pieces With Central) 168Pcs	S/ 623.28	S/ 1.41	S/ 7.92	S/ 0.30	S/ 3.26	S/ 0.46	S/ 12.82	S/ 649.45
Rubber Ball For White Rice Grader, Dia 16mm	S/ 1,855.00	S/ 4.19	S/ 12.67	S/ 0.47	S/ 9.70	S/ 0.73	S/ 38.17	S/ 1,920.94
Rubber Roller With Aluminium Drum, Brown Color	S/ 64,925.00	S/ 146.81	S/ 1,799.02	S/ 67.14	S/ 339.59	S/ 103.96	S/ 1,335.87	S/ 68,717.38
								S/ 322,616.38

- Octubre: Importación LC84

PRODUCTOS	Mercaderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestion administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viaticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
Automatic Pneumatic Ricer Huller Head	S/ 44,184.70	S/ 100.56	S/ 912.42		S/ 360.43	S/ 200.83	S/ 754.05	S/ 364.72	S/ 108.54	S/ 914.76	S/ 47,901.01
Automatic Pneumatic Ricer Separator only	S/ 26,807.86	S/ 61.01	S/ 1,690.47		S/ 667.79	S/ 121.85	S/ 877.44	S/ 221.28	S/ 201.10	S/ 555.01	S/ 31,203.80
White Rice Grader With Motor	S/ 29,147.05	S/ 66.34	S/ 1,482.68		S/ 585.70	S/ 132.48	S/ 891.15	S/ 240.59	S/ 176.38	S/ 603.43	S/ 33,325.80
Circulating Air Separator With 0.75kw	S/ 36,016.10	S/ 81.97	S/ 2,560.70		S/ 1,011.56	S/ 163.70	S/ 891.15	S/ 297.29	S/ 304.62	S/ 745.64	S/ 42,072.74
Motor for TFXH150											
Circulating Air Separator	S/ 1,485.20	S/ 3.38	S/ 404.65		S/ 159.85	S/ 6.75	S/ 91.40	S/ 12.26	S/ 48.14	S/ 30.75	S/ 2,242.37
Air Lock And It's 1.1Kw	S/ 9,442.16	S/ 21.49	S/ 348.41		S/ 137.63	S/ 42.92	S/ 493.56	S/ 77.94	S/ 41.45	S/ 195.48	S/ 10,801.03
Moisture Tester	S/ 11,881.60	S/ 27.04	S/ 98.43		S/ 38.88	S/ 54.01	S/ 34.27	S/ 98.08	S/ 11.71	S/ 245.99	S/ 12,490.00
Seed Separator, Separation Quantity 50g. Seapartion											
Speed 28	S/ 9,133.98	S/ 20.79	S/ 65.62		S/ 25.92	S/ 41.52	S/ 32.90	S/ 75.40	S/ 7.81	S/ 189.10	S/ 9,593.03
Support Bar For White Ricer Grader	S/ 5,272.46	S/ 12.00	S/ 46.09		S/ 18.21	S/ 23.96	S/ 37.70	S/ 43.52	S/ 5.48	S/ 109.16	S/ 5,568.58
Screen With Wooden Frame, Hole #9	S/ 1,893.63	S/ 4.31	S/ 46.09		S/ 18.21	S/ 8.61	S/ 37.70	S/ 15.63	S/ 5.48	S/ 39.20	S/ 2,068.86
Screen With Wooden Frame, Hole #7	S/ 4,418.47	S/ 10.06	S/ 41.14		S/ 16.25	S/ 20.08	S/ 18.28	S/ 36.47	S/ 4.89	S/ 91.48	S/ 4,657.13
Iron Roller (Screw Impeller)	S/ 1,151.03	S/ 2.62	S/ 41.14		S/ 16.25	S/ 5.23	S/ 18.28	S/ 9.50	S/ 4.89	S/ 23.83	S/ 1,272.78
Reducing Valve For QR Color	S/ 668.34	S/ 1.52	S/ 41.14		S/ 16.25	S/ 3.04	S/ 18.28	S/ 5.52	S/ 4.89	S/ 13.84	S/ 772.82
Air Pressure Valve For QR Color	S/ 601.51	S/ 1.37	S/ 3.12		S/ 1.23	S/ 2.73	S/ 6.85	S/ 4.97	S/ 0.37	S/ 12.45	S/ 634.61
Upper Side Screen With Frame	S/ 1,670.85	S/ 3.80	S/ 46.87		S/ 18.52	S/ 7.59	S/ 30.85	S/ 13.79	S/ 5.58	S/ 34.59	S/ 1,832.44
Down Side Screen With Frame	S/ 1,670.85	S/ 3.80	S/ 46.87		S/ 18.52	S/ 7.59	S/ 30.85	S/ 13.79	S/ 5.58	S/ 34.59	S/ 1,832.44
Hand Carrier With PU Wheel, Diameter Of Piston	S/ 8,020.08	S/ 18.25	S/ 299.97		S/ 118.50	S/ 36.45	S/ 383.88	S/ 66.20	S/ 35.68	S/ 166.04	S/ 9,145.06
Rubber Roller With Aluminium Drum	S/ 59,408.00	S/ 135.21	S/ 1,477.99		S/ 583.85	S/ 270.03	S/ 2,056.50	S/ 490.38	S/ 175.82	S/ 1,229.93	S/ 65,827.70
											S/ 283,242.21

- Noviembre: Importación LC101

PRODUCTOS	Mercaderia	Seguros	Fletes	Ad Valorem	Transporte de mercancías	Costo de gestion administrativa y documentaria	Costo de carga y descarga de mercancías	Costo de agente aduanero y viaticos	Costo de Almacenaje	Costo por Financiamiento	COSTO TOTAL
1>.Rice Color Sorter,Color CCD,720 Ejector,3 Times Sorting,6:2:1,Don't Include The Installation Instruction and Commissioning Guide Charge	S/ 104,944.00	S/ 226.95	S/ 2,585.90	S/ 124.85	S/ 1,052.45	S/ 562.55	S/ 630.32	S/ 347.15	S/ 625.42	S/ 2,139.75	S/ 113,239.328
Color Sort Machine,Color CCD,800 Ejector,3 Times Sorting,7:2:1,Don't Include The Installation Instruction and Commissioning Guide Charge	S/ 119,609.92	S/ 258.66	S/ 2,792.41	S/ 142.30	S/ 1,136.50	S/ 641.16	S/ 742.37	S/ 395.66	S/ 675.36	S/ 2,438.78	S/ 128,833.150
Electric Motor, 45Kw/380V/60Hz/4Pole, Normal Quality	S/ 14,992.00	S/ 32.42	S/ 203.57	S/ 17.84	S/ 82.85	S/ 80.36	S/ 303.49	S/ 49.59	S/ 49.23	S/ 305.68	S/ 16,117.032
Iron Roller(Screw Impeller), YongXiang Polishing Roller, 2Pcs/Set Two Pcs is	S/ 2,323.76	S/ 5.03	S/ 19.47	S/ 2.76	S/ 7.92	S/ 12.46	S/ 20.08	S/ 7.69	S/ 4.71	S/ 47.38	S/ 2,451.256
Stainless Steel Screw Roller (Iron Screw), Cast	S/ 13,492.80	S/ 29.18	S/ 19.47	S/ 16.05	S/ 7.92	S/ 72.33	S/ 20.08	S/ 44.63	S/ 4.71	S/ 275.11	S/ 13,982.286
Iron,Parts No:J17.02.10 Polishing Roller,3Pcs/Set For One	S/ 2,068.90	S/ 4.47	S/ 19.47	S/ 2.46	S/ 7.92	S/ 11.09	S/ 20.08	S/ 6.84	S/ 4.71	S/ 42.18	S/ 2,188.132
Machine, Stainless Steel Filter Drainer For QR Series Color Sorter,Good Quality From Original Factory	S/ 3,429.42	S/ 7.42	S/ 19.47	S/ 4.08	S/ 7.92	S/ 18.38	S/ 20.08	S/ 11.34	S/ 4.71	S/ 69.92	S/ 3,592.751
Anti-Vibration Pad(Rubber Damper) for Stoner,Bigger Size, 2Pcs For 1 Machine	S/ 1,259.33	S/ 2.72	S/ 19.47	S/ 1.50	S/ 7.92	S/ 6.75	S/ 20.08	S/ 4.17	S/ 4.71	S/ 25.68	S/ 1,352.326
	S/ 89.95	S/ 0.19	S/ 14.75	S/ 0.11	S/ 6.00	S/ 0.48	S/ 4.67	S/ 0.30	S/ 3.57	S/ 1.83	S/ 121.859

Anti-Vibration Pad(Rubber Damper) for Stoner,Bigger Size, 2Pcs For 1 Machine	S/ 89.95	S/ 0.19	S/ 14.75	S/ 0.11	S/ 6.00	S/ 0.48	S/ 4.67	S/ 0.30	S/ 3.57	S/ 1.83	S/ 121.859
Cylinder Drum For FQS-130 Solenoid In The Intake Valve, Parts No: 2720000000018	S/ 5,622.00	S/ 12.16	S/ 13.28	S/ 6.69	S/ 5.40	S/ 30.14	S/ 6.30	S/ 18.60	S/ 3.21	S/ 114.63	S/ 5,832.403
Solenoid In The Intake Valve, 14.5VA,Parts No: 2725578FV20Z0	S/ 1,304.30	S/ 2.82	S/ 0.74	S/ 1.55	S/ 0.30	S/ 6.99	S/ 0.93	S/ 4.31	S/ 0.18	S/ 26.59	S/ 1,348.727
Plastic Bucket For Elevator,Without Bolt	S/ 1,304.30	S/ 2.82	S/ 0.74	S/ 1.55	S/ 0.30	S/ 6.99	S/ 75.64	S/ 4.31	S/ 0.18	S/ 26.59	S/ 1,423.431
Plastic Bucket For Elevator,Without Bolt	S/ 2,998.40	S/ 6.48	S/ 194.72	S/ 3.57	S/ 79.25	S/ 16.07	S/ 91.05	S/ 9.92	S/ 47.09	S/ 61.14	S/ 3,507.684
Emery Roller For Vertical Rice Whitener, 6 Pcs=1set, Abrasive Size:24#	S/ 3,560.60	S/ 7.70	S/ 231.59	S/ 4.24	S/ 94.26	S/ 19.09	S/ 175.09	S/ 11.78	S/ 56.01	S/ 72.60	S/ 4,232.954
Emery Roller For Vertical Rice Whitener 7 Pcs=1set,Abrasive Size:24# =6Set,For Old Supplier, TAKAYAMA	S/ 19,339.68	S/ 41.82	S/ 399.76	S/ 23.01	S/ 162.70	S/ 103.67	S/ 88.71	S/ 63.97	S/ 96.68	S/ 394.33	S/ 20,714.337
Brand Rice Whitener Emery Roller For Vertical Rice Whitener, 7 Pcs=1set, Abrasive Size:24# =6Set,TAKAYAMA Brand	S/ 10,906.68	S/ 23.59	S/ 330.43	S/ 12.98	S/ 134.48	S/ 58.46	S/ 45.52	S/ 36.08	S/ 79.92	S/ 222.38	S/ 11,850.517
Rice Whitener Vibrating Electric Motor 0.3Kw,440V/60Hz	S/ 15,291.84	S/ 33.07	S/ 85.56	S/ 18.19	S/ 34.82	S/ 81.97	S/ 128.40	S/ 50.58	S/ 20.69	S/ 311.79	S/ 16,056.920
Filter Element	S/ 2,361.24	S/ 5.11	S/ 20.65	S/ 2.81	S/ 8.41	S/ 12.66	S/ 36.65	S/ 7.81	S/ 4.99	S/ 48.14	S/ 2,508.472
Filter Element	S/ 562.20	S/ 1.22	S/ 7.38	S/ 0.67	S/ 3.00	S/ 3.01	S/ 2.10	S/ 1.86	S/ 1.78	S/ 11.46	S/ 594.683
Rubber Roller With Aluminium Drum, Brown Color,TAKAYAMA Brand	S/ 1,124.40	S/ 2.43	S/ 13.28	S/ 1.34	S/ 5.40	S/ 6.03	S/ 2.80	S/ 3.72	S/ 3.21	S/ 22.93	S/ 1,185.534
Hand Stacker,Rated Capacity 1000kg,Max. Lifting Height 1600mm	S/ 83,955.20	S/ 181.56	S/ 1,954.54	S/ 99.88	S/ 795.49	S/ 450.04	S/ 1,491.75	S/ 277.72	S/ 472.72	S/ 1,711.80	S/ 91,390.703
Iron Roller(Screw Impeller),For Old Supplier	S/ 1,611.64	S/ 3.49	S/ 368.78	S/ 1.92	S/ 150.09	S/ 8.64	S/ 49.02	S/ 5.33	S/ 89.19	S/ 32.86	S/ 2,320.965
	S/ 3,710.52	S/ 8.02	S/ 39.83	S/ 4.41	S/ 16.21	S/ 19.89	S/ 40.85	S/ 12.27	S/ 9.63	S/ 75.66	S/ 3,937.303
S/ 448,904.610											