

8.4%

Fecha: 2023-12-31 02:06 UTC

* Todas las fuentes 16 | Fuentes de internet 14 | Documentos propios 2

- [0] [1library.co/document/zx2v03vq-utilidad-herramienta-determinacion-decisiones-financieras-mujeres-fronteras-cajamarca.html](#)
7.5% 73 resultados

- [1] ["37. INFORME FINAL DE TESIS ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS VENCIDOS Y DETERIORADOS ALEJANDRA Y DIANA.pdf"](#) fechado del 2023-12-31
0.0% 7 resultados

- [2] ["4. Informe de tesis completo - engagement laboral y comunicación interna 13-11-2023.pdf"](#) fechado del 2023-12-06
0.1% 6 resultados

- [3] [es.scribd.com/document/522930368/3-Libro-de-Sistema-de-Costo](#)
0.0% 2 resultados
1 documento con coincidencias exactas

- [5] [www.academia.edu/42835304/Conceptos_básicos_de_Costos_ITU_](#)
0.2% 6 resultados

- [6] [www.academia.edu/31394159/RESUMEN_COSTOS_PLAN_2002_LIBRO_CARLOS_M_GIMENEZ_COSTOS_PARA_EMPRESARIOS PARTE_1_COSTOS_Y_CONTABILIDAD_DE_COSTOS](#)
0.0% 2 resultados

- [7] [espanol.libretexts.org/Ciencias_Sociales/Estudios_de_Comunicacion/Libro_Relaciones_Humanas_\(Dias\)/08_Tomar_buenas_decisiones/8.02_Comprender_la_toma_de_decisiones](#)
0.2% 6 resultados

- [8] [repositorio.uandina.edu.pe/handle/20.500.12557/2132](#)
0.4% 3 resultados

- [9] [1library.co/article/justificación-metodológica-justificación-de-la-investigación.y4wjdp5q](#)
0.0% 3 resultados

- [10] [www.bing.com/ck/a?!&&p=e1b726ed94f20d60JmltdHM9MTcwMzg5NDQwMCZpZ3VpZD0yMWU0NDhiZi00YzdlLTlyzNTQzMmM4OS01YjQ3NGQ1YTYyNmMmaW5zaWQ9NTE4NQ&ptn=3&ver=2&hsh=](#)
0.0% 3 resultados

- [11] [www.mag.gob.sv/wp-content/uploads/2021/08/INFORMES-DE-COSTOS-DEPRODUCCION-2019-2020.pdf](#)
0.2% 3 resultados

- [12] [repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/8107](#)
0.2% 1 resultados

- [13] [es.linkedin.com/pulse/introducción-la-contabilidad-administrativa-y-su-uso](#)
0.1% 2 resultados

- [14] [www2.deloitte.com/content/dam/Deloitte/cr/Documents/audit/documentos/niiif-2019/NIIF 10 - Estados Financieros Consolidados.pdf](#)
0.1% 3 resultados

- [15] [es.scribd.com/document/307683273/Clasificacion-de-Las-Papas](#)
0.1% 1 resultados

- [16] [www.bing.com/ck/a?!&&p=ad1995908d6e8821JmltdHM9MTcwMzg5NDQwMCZpZ3VpZD0wNTA5YzRlMS0xZjMzLTlyzNTctMDI5Ml1kNzE5MWU3YzY3OTcmaW5zaWQ9NTMyNQ&ptn=3&ver=2&hsh=3](#)
0.0% 1 resultados

52 páginas, 8880 palabras

Nivel del plagio: 8.4% seleccionado / 16.4% en total

94 resultados de 17 fuentes, de ellos 15 fuentes son en línea.

Configuración

Directiva de data: *Comparar con fuentes de internet, Comparar con documentos propios*

Sensibilidad: *Media*

Bibliografía: *Considerar Texto*

Detección de citas: *Reducir PlagLevel*

Lista blanca: --

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**“LA CONTABILIDAD DE COSTOS EN LA TOMA DE
DECISIONES FINANCIERAS EN EMPRESA AGRARIA
TARPUY MUHU – CAJAMARCA 2022/23”**

PRESENTADOS POR:

Br. Sangay Álvarez, Milagros Amparo
Br. Torres Ocas, María Alicia

ASESOR:

Dr. GIL JÁUREGUI, Carlos

**Cajamarca-Perú
DICIEMBRE 2023**

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**“LA CONTABILIDAD DE COSTOS EN LA TOMA DE
DECISIONES FINANCIERAS EN EMPRESA AGRARIA
TARPUY MUHU – CAJAMARCA 2022/23”**

Tesis presentada en cumplimiento parcial de los requerimientos para optar por
el Título Profesional de Contador Público

PRESENTADA POR:

Br. SANGAY ALVAREZ, Milagros Amparo
Br. TORRES OCAS, María Alicia

Asesor

Dr. GIL JAUREGUI, Carlos Andrés

**Cajamarca-Perú
DICIEMBRE - 2023**

COPYRIGHT © 2023 by
BR. SANGAY ÁLVAREZ, Milagros Amparo
BR. TORRES OCAS, María Alicia
Todos los derechos reservados

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

APROBACIÓN DE TESIS PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL

**“LA CONTABILIDAD DE COSTOS EN LA TOMA DE
DECISIONES FINANCIERAS EN EMPRESA AGRARIA
TARPUY MUHU – CAJAMARCA 2022/23”**

Presidente: Dr. Víctor Montenegro Díaz

Secretario: Mg. Luis Felipe Velasco Luza

Vocal: Mg. Anthony Rabanal Soriano

Asesor: Dr. Gil Jáuregui, Carlos Andrés

DEDICATORIA

Esta tesis la dedico primero a Dios, por estar siempre a mi lado, cuidándome y aconsejándome en todos los momentos de mi vida; en segundo lugar, a mis padres, quienes durante el transcurso de mi vida, cuidaron y contribuyeron a mi formación y educación.

Ellos depositaron su confianza en mi elección profesional y me apoyaron en lo espiritual y material para lograr lo que estoy logrando personalmente.

Milagros Amparo Sangay Álvarez

Esta tesis deseo concederla a Dios, por las fuerzas que me dio al principio y luego en el transcurso de mis estudios, siempre acompañándome en los buenos momentos como en aquellas situaciones difíciles, donde su apoyo fue vital para mis logros.

Quiero dedicarla primero a mi madre _____, por el enorme esfuerzo realizado en el transcurso de esta etapa de mis estudios, apoyándome con mucho amor, con sus consejos y mucha comprensión. Madre, eres lo máximo y soy feliz de ser tu hija.

A mi padre, _____, por haber confiado en mí, brindándome siempre una formación y educación con valores. A mis hermanas _____ y _____ quienes siempre estuvieron a mi lado con sus consejos y sus motivaciones, promoviendo mis deseos de superación universitaria, profesional y en lo personal; a todos ellos mis agradecimientos y dedicación de este importante logro.

María Alicia Torres Ocas

AGRADECIMIENTO

Nuestros agradecimientos se dirigen a Dios, por darnos vida y luz, por cuidarnos de manera permanente y guiarnos en nuestros caminos; también a nuestras familias quienes han participado con sus esfuerzos y sacrificios, a que culminemos satisfactoriamente estos cinco años de estudios universitarios.

A la Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo, en donde se nos brindaron conocimientos, habilidades y experiencias, modos educacionales que participaron activamente en nuestra formación profesional; la importancia de lo académico, se refleja en las capacidades y competitividad, evidenciado en el presente trabajo de investigación y en nuestro desempeño profesional.

A nuestro asesor, por acompañarnos y brindarnos conocimientos, casuísticas y motivación, además de comprendernos en nuestra impaciencia, y creer en nosotras; ha sido un promotor y guía que ha contribuido en el desarrollo primero de nuestro proyecto de tesis y luego en la tesis misma.

Así mismo, extendemos nuestros agradecimientos a todos aquellos que han estado a nuestro lado, creyeron en nosotros y en nuestra tesis, persistiendo en sus deseos para que culminemos exitosamente nuestra tesis, para ellos nuestra eterna gratitud.

Milagros Sangay y Alicia Torres

RESUMEN

La presente investigación “La contabilidad de costos en la toma de decisiones financieras en empresa agraria Tarpuy Muhu – Cajamarca 2022/23”, se realizó con la finalidad de responder a la interrogante principal ¿De qué manera la Contabilidad de costos es una herramienta relevante en la Toma de decisiones financieras de la empresa agraria Tarpuy Muhu?, buscando explicar su adaptación y aplicación en una organización del sector agrario.

Nuestra investigación parte de la existencia de productores y empresas locales en el sector agropecuario, y la necesidad de contar con instrumentos para formular, procesar y analizar costos para toma de decisiones financiera; por lo que se describirá los procedimientos actuales, su estructura actual, su relación directa con sectores agrarios informales, a efectos de llegar al objetivo general sobre la formulación de una Contabilidad de costos como herramienta relevante en la Toma de decisiones financieras en organizaciones del sector agrario.

Para responder a las interrogantes planteadas como problema de investigación y a los objetivos de esta investigación, se analizó los registros internos de costos, el Estado financiero del año 2022, y adaptación de la Contabilidad de costos propuesta.

Como resultados de la investigación, se concluye que dicha herramienta tiene correlación con la Toma de decisiones, es aplicable y contribuye con una eficiente toma de decisiones financiera.

Palabras claves: Contabilidad de costos, costos, toma de decisiones financieras.

ABSTRACT

The present research "Cost accounting in financial decision making in an agricultural company Tarpuy Muhu - Cajamarca 2022/23", was carried out with the purpose of answering the main question: How is cost accounting a relevant tool in Financial decision making of the agricultural company Tarpuy Muhu?, seeking to explain its adaptation and application in an organization in the agricultural sector.

Our research is based on the existence of local producers and companies in the agricultural sector, and the need to have instruments to formulate, process and analyze costs for financial decision making; Therefore, the current procedures, its current structure, its direct relationship with informal agricultural sectors will be described, in order to reach the general objective of the formulation of Cost Accounting as a relevant tool in financial decision making in organizations in the agricultural sector. .

To answer the questions posed as a research problem and the objectives of this research, the internal cost records, the Financial Statement for the year 2022, and adaptation of the proposed Cost Accounting were analyzed.

As a result of the research, it is concluded that this tool is correlated with decision making, is applicable and contributes to efficient financial decision making

Keywords: Cost accounting, costs, financial decision making.

INDICE

DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTO	ii
RESUMEN	iii
1 Planteamiento del Problema.....	10
1.1 Descripción de la Realidad Problemática	10
1.2 Definición del Problema	12
1.2.1 Problema General.....	12
1.2.2 Problema Especificos.....	13
1.3 Objetivos.....	13
1.3.1 Objetivo General	13
1.3.2 Objetivos Específicos	13
1.4 Justificación e importancia	13
2 Fundamentos teóricos de la investigación.....	15
2.1 Antecedentes Teóricos.....	15
2.1.1 A nivel internacional.....	15
2.1.2 A nivel Nacional	18
2.1.3 A nivel regional.....	20
2.2 Marco Teórico	22
2.3 Marco Conceptual	23
3 Metodología	29
3.1 Tipo de Investigación.....	29
3.2 Diseño de Investigación.....	30
3.3 Población	30
3.4 Muestra	31
3.5 Métodos de Investigación	31
3.5.1 Método histórico.....	31
3.5.2 Método analítico	31
3.5.3 Método comparativo.....	31
3.6 Tecnicas e Instrumentos de recolección de datos.	32
3.7 Procesamiento.....	32
3.8 Análisis de datos.....	33
3.9 Aspectos Eticos.....	33
4 Presentación.....	34
4.1 Resultados y Discusión	35
4.1.1 Presentación, análisis e interpretación de resultados.	35

4.1.2	Definición del producto/servicio a estudiarse y que se ofrece	42
4.1.3	Definición de las diferentes áreas contenidas en la propuesta.....	43
4.2	Discusión de los resultados	45
	Conclusiones Recomendaciones	47
	Conclusiones.....	47
	Recomendaciones	48
	REFERENCIAS	49
	ANEXOS.....	51

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1: Operacionalización de la Variable.....	28
Cuadro 2: CUENTA CON SISTEMA DE COSTOS.....	35
Cuadro 3: PLANIFICACION EN COSTOS DE PRODUCCION.....	36
Cuadro 4: REGISTROS DE PRODUCCION.....	37
Cuadro 5: PRODUCTOS CON MAS MOVIMIENTOS.....	37
Cuadro 6: PAPAS MAS SOLICITADAS.....	38
Cuadro 7: VARIEDAD DE PAPA NATIVA.....	38
Cuadro 8: PROCESOS DE PRODUCCION.....	39
Cuadro 9: COSTOS FACTURABLES.....	40
Cuadro 10: DOCUMENTOS PARA COSTOS NO FACTURADOS.....	41
Cuadro 11: PRECIOS.....	42
Cuadro 12: PROPUESTA COSTEO.....	44

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

En toda empresa u organización, los costos son un concepto y herramienta fundamental porque contribuyen con la determinación del estado de resultados operativos (ganancias o pérdidas), además de contribuir en modo relevante con la toma de decisiones. Adicionalmente, es importante la complementación con los denominados gastos.

Los inicios del sistema de costo tienen como referencia en la industria europea entre 1485 y 1509, cuando los empresarios adquirían materias primas y las llevaban a los talleres de artesanos, quienes también se encargaban de las ventas. Luego en 1776 con la revolución industrial, y crecimiento de las empresas, tanto en Inglaterra como en Francia, se renueva el desarrollo de la contabilidad de costos, iniciándose la teorización de los costos; se inicia el uso de libros auxiliares para salarios, materiales de trabajo y fechas de entrega. Entre 1890 y 1915, se integra la contabilidad general con la contabilidad de costos, en Inglaterra y Estados Unidos; además se plantea la distribución de los costos indirectos, valuación de inventarios, entre otros.

Para 1920 y 1930, época de la gran depresión, la contabilidad se constituye como herramienta de planeación y control, surgiendo los costos predeterminados y costos estándar; además se incidió en el valor de activos fijos y fijación de precios venta. Posteriormente, en 1953 con el crecimiento de los activos fijos se define la necesidad de amortizarlos y nace los conceptos de contraloría, así como los análisis de costos. En 1981, HTC. Jonshon relanza los costos y su relevancia en la fijación de precios en mercados competitivos.

El presente estudio, justamente se realiza en el sector productivo agrario base de la economía en Cajamarca, pero con múltiples deficiencias y debilidades para su contabilidad de costos; todo lo cual dificulta la toma de decisiones óptimas.

Tarpuy Muhu, inmersa en la promoción, producción y comercialización de alimentos nativos, como las papas nativas con pigmentaciones, adolece de información organizada sobre costos y gastos, en todos los procesos agrícolas de preparación en suelos, siembras, abonamiento, labores culturales, corte de hojas y cosecha; así mismo, en los procesos comerciales que comprende selección, envasado, fletes locales y fletes a mercados, dificultando la toma de decisiones para determinar precios.

La unidad de producto, son lotes de aproximadamente 10,000 Kg que son sembradas, manejadas y cosechadas en parcelas pequeñas ubicadas sobre los 3,500 msnm, además de clasificadas y envasadas en sacos de 50 Kg; luego son llevadas a caminos o carreteras de trocha, en transportes pequeños y posteriormente llevadas a carreteras donde ingresan camiones de 10 Ton, que son las que se encargan de transportar a Lima y entregar a la Agroindustria.

La información contable de los procesos se produce sin la organización necesaria, aunque si se cuenta con información productiva detallada por parcela, que bien asignada podría permitir su procesamiento por costeo y realizar análisis para tomar decisiones que permita optimizar rentabilidad, ser competitivo y sostenible en el mercado.

1 Planteamiento del Problema

1.1 Descripción de la Realidad Problemática

Es importante en la economía del país, específicamente en el sector de agricultura, la participación de agentes productivos como pequeños agricultores y empresas agrarias, ya que son un sector poblacional con escasas condiciones para el desarrollo de sus actividades, generalmente relacionadas a productos alimenticios. Es destacable que este sector en nuestra sierra es triplemente importante: uno, por contribuir con la auto alimentación de los mismos; dos, por tratarse de productos genéticamente puros y saludables; tercero, por su valor gastronómico y potencialidad en el mercado internacional; finalmente al tratarse de producción renovable, además de probada rentabilidad, competitividad, productividad y sostenibilidad, la hace prioritaria entre otros.

La empresa Tarpuy Muhu SAC, creada en la ciudad de Cajamarca y con centro de operaciones en la ciudad de Lima, desarrolla actividades de producción y comercialización de cultivos nativos en las regiones de Cajamarca, Ancash y Lambayeque; trabaja principalmente con cultivos temporales, para la agroindustria y con presentaciones innovadoras procurando que contenga valor agregado.

Las líneas de productos más importantes que vienen operando son la de papas nativas con pigmentaciones para la industria de snacks en cuatro variedades (Huayro macho, Qeqorani, Sumaq sonco y Wencco) y la de cultivos permanentes con la reciente instalación de plantas de paltas Hass para la agro exportación.

Las papas producidas en 125 países, están entre los alimentos más cultivados del mundo. En Dublín, durante el XI Congreso mundial de la papa, Qu Dongyu Director General FAO, señaló que la papa es clave para la seguridad alimentaria del planeta. En el 2020, la producción mundial de papas llegó a 359 millones de toneladas, generalmente papas blancas o mejoradas genéticamente. Las variedades nativas que tenemos en Perú, son el resultado de un proceso de domesticación, selección y conservación ancestral (Monteros et al., 2005; Monteros y Reinoso, 2010), domesticadas por primera vez al norte del Lago Titicaca, hace unos ocho mil años (CIP).

Las condiciones favorables para la siembra y cosecha de papas nativas, tiene que ver con altitud (encima de los 3,200 msnm), acceso a recursos hídricos, calidad de suelos y clima entre otros; todo ello con alta incidencia en los costos de siembra, manejo y cosecha, además de la comercialización que, por tratarse de tubérculos comestibles están exentas del pago de IGV, pero si afectada por pagos de impuesto a la renta y otros, a través de deducciones.

La recolección de datos involucra costos agrícolas en campo y costos de transporte desde zonas lejanas alto andinas, dificultando su procesamiento contable y análisis de costos a efectos de tomar decisiones óptimas, lo cual es una debilidad que repercute en el planeamiento operativo y comercial, para una óptima toma de decisiones financiera.

Las potenciales agro exportaciones de productos nutritivos, saludables y orgánicos como las papas nativas, exigen contar con estados financieros actualizados y a la vez, utilizar la determinación de los costos y utilidad en la toma de decisiones para la obtención de una óptima rentabilidad.

Esta empresa, tiene que proyectarse a tener costos unitarios en las fases agrícola y comercial, aun cuando muchas actividades se manejan sin documentos formales, por lo cual se requiere de manera organizada y clasificada, tal que permita análisis y toma de decisiones pertinentes como precio de ventas, variedad con mayor margen, entre otros.

Por tanto, es necesario contar con herramientas de costeo que nos permiten rápidamente toma de decisiones oportuna y/o modelos que permitan integrar las distintas actividades costeadas. Adicionalmente a los costos operativos, hay que complementar con los gastos a efectos de tener un análisis más real, y por tanto estrategias más eficientes.

La discusión, está relacionada con el registro, procesamiento y análisis de los costos en una empresa agraria, específicamente en la línea de papas nativas, donde como ya se ha expresado anteriormente, existen muchas variables no conceptualizadas ni estandarizadas, y con poca información para una toma de decisiones financiera óptima.

1.2 Definición del Problema

1.2.1 Problema General

- ¿Cuáles son los elementos de la contabilidad de costos y la Toma de decisiones financieras de la empresa agraria Tarpuy Muhu en el 2022/23?

1.2.2 Problema Especificos

- ¿Cómo es el modelo de costeo agrario en la empresa agraria Tarpuy Muhu en el 2022/23?

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo General

- Determinar las características de la contabilidad de costos y la Toma de decisiones financieras de la empresa agraria Tarpuy Muhu en el 2022/23.

1.3.2 Objetivos Específicos

- Identificar el modelo de costeo agrario en la empresa agraria Tarpuy Muhu en el 2022/23.
- Describir la toma de decisiones financieras en la empresa agraria Tarpuy Muhu en el 2022/23.

1.4 Justificación e importancia

La presente investigación se justifica por los siguientes motivos:

- Nuestro interés está relacionado con el sector agrario en nuestra región, un ámbito poco intervenido por nuestros profesionales locales, a pesar de existir múltiples empresas agropecuarias sin tener un manejo administrativo contable adecuado.
- Por lo relevante que es para las empresas agrarias, contar con costos

clasificados y tener instrumentos que les permita evaluar su gestión económica financiera.

- Implementación de información base, procesamiento organizado y uso confiable de resultados.
- Otro aspecto importante, es ver el grado de disponibilidad de los Costos, como una alternativa a ser aplicada en otras empresas agraria regionales.
- La determinación y análisis de los Costos con sus respectivos indicadores, permitirá una Toma de decisiones financiera más oportuna y eficiente.
- Adicionalmente, proveerá de una importante mejora de imagen, al darse un manejo más técnico y profesional, además de otorgar mayor seguridad y confianza en el mercado.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2 Fundamentos teóricos de la investigación

2.1 Antecedentes Teóricos

2.1.1 A nivel internacional

Los autores Baque Sánchez, Erick Raúl & varios (2018), en la obra “Los costos como instrumento de control de la gestión para la toma de decisiones”, mencionan: “...la relación entre la estructura organizativa y los costos...hay mucha relación, porque la estructura organizativa de una empresa constituye la base para un registro adecuado de los gastos y para el cálculo del costo, ya que según sea la agrupación que se utilice, así se acumularan los gastos por áreas de responsabilidad, centro de costo, actividades,... No es trabajo del contador elaborar el organigrama de una empresa, pero si necesita estudiarlo, conocerlo, para definir el proceso de acumulación de los gastos, su control y determinar la eficiencia en la utilización de los recursos y en general de los resultados obtenidos por la organización. Otro aspecto que en el ámbito de la empresa es necesario conocer para enfrentar el trabajo con los costos es el sistema productivo, o sea, la forma en que se desarrolla el proceso de producción...”

Los autores reiteran la importancia de conocer la organización, donde se genera el producto y/o servicio, así como los detalles en los procesos y procedimientos hasta la obtención del bien final; así mismo, con dichos conocimientos se podrá construir la organización de información y

clasificación de los costos, acorde a un proceso de producción por lote y sus requerimientos de toma de decisiones.

Pedro Zapata Sánchez (2015) en su publicación “Contabilidad de costos: Herramientas para la toma de decisiones” comenta sobre la necesidad de costear apropiadamente “...Uno de los problemas frecuentes de la gerencia que le impide tomar decisiones prontas y seguras, es la determinación de los costos. Puesto que la inexistencia de procedimientos apropiados que permitan acumular de manera oportuna, en cuentas contables, las inversiones que realiza en procura de la producción del objeto de su actividad, pone en riesgo negocios, incluso podría llevar a tomar decisiones erradas o puedan distraer exageradamente la atención al tratar de establecer el costo en base de técnicas matemáticas que mal usadas pueden llevar a datos imprecisos...”.

El autor, resalta la importancia de los procedimientos para costear y para la elaboración de las cuentas contables, ya que, al no ser usadas correctamente, llevarían a tomar decisiones erradas que repercuten en los resultados de los negocios.

En la misma obra, también se menciona: “...Tomar decisiones puede ser un problema difícil para quienes deben hacerlo, si no cuentan con la suficiente información y experiencia, pero es una oportunidad para demostrar su competencia y liderazgo. Solo aquellos que hayan desarrollado dentro de la empresa un sistema de información consistente y oportuno, que hayan acumulado experiencias y tengan definido el futuro de la empresa podrán triunfar y con ellos las organizaciones que dirigen...Una de las

especializaciones más importantes es la contabilidad de costos...”.

Se reitera lo relevante de la información, pero además se hace hincapié en la experiencia, competencia y liderazgo de los responsables de la empresa, quienes deben tener una visión clara del negocio.

Además, se define “...Contabilidad de costos es la técnica especializada de la contabilidad que utiliza métodos y procedimientos apropiados para registrar, resumir e interpretar las operaciones relacionadas con los costos que se requieren para elaborar un artículo, prestar un servicio, o los procesos y actividades que fueran inherentes a su producción (Gómez y Zapata 1998) ...”.

El autor considera a la Contabilidad de costos, como un instrumento pertinente para procesar datos cuantitativos que describen la producción de un bien.

Rincón, Carlos & Villarreal (2013), Fernando en la obra Costos: Decisiones empresariales expresan sobre la Ingeniería de costos: “...Crear el sistema de costos: Recoge y agrupa los procesos y datos de la empresa, como actividad, productividad, procedimientos, procesos, tiempos, consumos, egresos, gastos, ingresos, planes de administración, reportes, que requiere y establece el diseño del sistema de costos más adecuado que permita obtener de manera oportuna los informes necesarios, con los indicadores de costos que las directivas administrativas necesitan...”.

Donde los autores señalan que todo se inicia con la construcción de un sistema de tres variables, como son los datos de ingresos, procesamiento de dichos datos y los reportes de salida.

Y sobre la Contabilidad de costos: "...Alimentar el Sistema de costos: Se encarga de recoger los documentos, reportes y datos que el sistema de costos tiene planificado captar de los consumos, productividad, procesos e ingresos, para alimentar el programa de costos, y así, posteriormente crear los reportes y estados financieros de costos, que servirán a las directivas administrativas para verificar y evaluar la gestión de trabajo o para planificar futuros trabajos...".

Y luego, estos mismos autores tratan de la recopilación de información para alimentar el sistema, su procesamiento interno y la dación de reportes de salidas, con los cuales se tomarán las decisiones oportunas.

2.1.2A nivel Nacional

En nuestro país, también existen diversos autores que han desarrollado conceptos sobre los costos y gastos, y sobre la contabilidad de costos como mecanismo para tomar decisiones, Ribero Zanatta, Juan Pablo (2013) en su obra Costos y presupuestos menciona: "...La contabilidad de costos acumula costos con el propósito de: a) Medir y valorizar inventarios. Se debe ser cuidadoso en no tener sobrestocks, que podría elevar los costos de mantenimiento de los inventarios... b) El control administrativo. Para verificar si se utilizan los recursos de la empresa de manera apropiada...c) El planeamiento y la toma de decisiones. Saber de antemano los costos en lo que se incurrirá en el futuro, para luego compararlos con el costo real incurrido, permitirá tomar las medidas correctivas a tiempo, en caso de encontrarse desviaciones...".

El autor remarca componentes como inventarios, procesos de planeamiento y control, hasta llegar a la toma de decisiones en función de proyecciones y evaluación de alternativas.

El mismo Ribero hace referencia a un proceso de clasificación: “Los costos son susceptibles a los cambios en el volumen de producción. Los costos en relación con el volumen de producción son clasificados como variables, fijos y mixtos. Sin embargo, el comportamiento de los costos solo podrá ser analizado desde el rango relevante de una empresa. El rango relevante es conocido también como la capacidad instalada o productiva de la planta. Es aquel intervalo en que los costos fijos totales y los costos variables unitarios permanecen constantes...”.

En este enunciado, se hace hincapié en las cantidades a producir y como están relacionadas con la capacidad instalada de planta (empresas industriales), además que reitera sobre cambios en volúmenes de producción, clasificados en variables, fijos y mixtos.

El CPC Lazo Palacios, Merlín (2013) en su publicación Contabilidad de los costos I, señala: “...La contabilidad de costos evoluciona igual que las actividades industriales a raíz del desarrollo de las industrias químicas, se habla de costos conjuntos. Se comenzó a contabilizar y controlar el ciclo de las materias primas, partiendo de las compras, mano de obra, compatibilizándola con otros productos llegando a los costos indirectos de fabricación...El costo está representado por la suma de los esfuerzos expresados cuantitativamente, que es necesario realizar para lograr una cosa...La contabilidad de costos constituye el complemento amplificado y

necesario de la contabilidad financiera, que tiene por objeto brindar información de los hechos en el momento preciso para tomar decisiones respecto a maximizar beneficios o minimizar costos...”

Lazo Palacios describe conceptos de costo y de la contabilidad de costos, iniciando con los componentes de base como son las Materia primas, la mano de obra y luego los indirectos; resaltando que al integrarse con la contabilidad financiera, permitirán una toma de decisiones más eficiente para el incremento de utilidades o reducción de costos, ambos orientados a maximizar rentabilidad.

2.1.3A nivel regional

La Bachiller Medina Jiménez, María Elisa (2018), en su tesis La incidencia de la contabilidad de costos en la toma de decisiones de las empresas agroexportadoras en el departamento de Arequipa, caso práctico Anvesa - 2015, plantea y concluye que: “...La mayoría de pequeñas empresas del sector agroexportador dedicadas a la producción y comercialización de productos agrícola de la ciudad de Arequipa, tiene diferencias en el cálculo control de sus costos, generando información deficiente e impidiendo cumplir con los objetivos propuestos...El entorno económico de las empresas está cambiando permanentemente y en forma radical...la empresa debe satisfacer al cliente brindándole el producto que este requiere, con la mejor calidad y aun precio competitivo. Por lo que es necesario para competir en estas condiciones tener métodos eficientes de control de costos de producción lo cual implica la toma de decisiones adecuadas y oportunas

sobre aspectos como nivel de producción, precios de venta, rentabilidad de una línea de productos y procesos productivos entre otros, que permitan planear sus operaciones y establecer estrategias que garanticen la sobrevivencia de la empresa. Por otro lado, las organizaciones necesitan tener información confiable y oportuna que les permita conocer y analizar los resultados obtenidos y visualizar el rumbo al que deben dirigir sus esfuerzos para el logro de sus objetivos. Para esto, necesitan apoyarse en la información que generan sus sistemas contables...”.

Determinar la utilidad en una empresa o negocio, es una de las formas más frecuentes de detectar su éxito. Por ello, es indispensable tener métodos prácticos de sistemas de costos, así como análisis y control de los mismos, para no perjudicar el desarrollo de la actividad empresarial y tomar decisiones con protocolos prefijados que facilitan los caminos a seguirse para lograr lo que se busca.

Para elaborar un sistema de costos, se debe de tener en cuenta todos los recursos que se utilizaron, ya que estos formaron el costo total. Así mismo, estos deberán ser clasificados y diferenciados entre costos fijos y variables.

La Bachiller Neyra Escudero, Diana Karolina (2018), en su tesis La gestión de costos y su incidencia en la toma de decisiones de los microempresarios dedicados a la preparación de alimentos del distrito de Tumbes, menciona: “...La investigación permite difundir la gestión de los costos y su importancia en la toma de decisiones, el objetivo general planteado es determinar la incidencia de la gestión de costos en la toma de decisiones de los microempresarios dedicados a la preparación de alimentos...los

objetivos específicos: Elaborar un diagnóstico de la situación actual de la actividad de preparación de alimentos, determinar la incidencia del costo de los insumos en la toma de decisiones de los microempresarios y verificar la incidencia del costo fijo en la toma de decisiones de los microempresarios que se dedican a esta actividad...”.

La bachiller ratifica los costos de insumos, como ingrediente principal para la toma de decisiones en los negocios de microempresarios.

2.2 Marco Teórico

La evolución de las empresas, con crecimiento de procesos y actividades, tecnología, personal, infraestructura, entre otros, exige una sistematización actualizada de la producción, con una clasificación y determinación de costos cuantitativos, a efectos de optimizar toma de decisiones financiera; todo lo cual, se vuelve más complejo en la medida que se generan nuevos productos y/o servicios con nuevos procesos productivos, como las experiencias de cultivos nativos en la sierra del Perú.

La generación de actividades y tareas, adaptadas a condiciones diferenciadas como es la geografía, suelos, recursos hídricos, clima, entre otros; además, de tratarse de cultivos nativos no comunes en el resto del mundo. Por ello, la importancia de estudiarlos, determinar costos e información contable acorde al sector y tipo de producción; que permitirá clarificar sus implicancias en la toma de decisiones financiera.

2.3 Marco Conceptual

Contabilidad financiera, contabilidad administrativa y contabilidad de costos.

La contabilidad consistente en un sistema de información, mantiene diferentes componentes entrelazados y estrechamente ligados, a efectos de optimizar el direccionamiento estratégico orientado a la toma de decisiones.

- a. La contabilidad financiera muestra datos exactos reflejo de lo que ha ocurrido, toma énfasis en los flujos de fondos y su convertibilidad dentro del ciclo del negocio.
- b. La contabilidad administrativa se enfoca en la gestión, control operativo, planeación presupuestaria y teneduría.
- c. La contabilidad de costos expone datos aproximados dado que para calcular el coste de un producto influyen múltiples variables por lo que la cifra final puede ser inexacta. Esta se enmarca como componente de la contabilidad administrativa, y también adquiere un enfoque de control.

Identificación y medición de la unidad de trabajo

Guarnizo Cuellar & Cárdenas Mora (2020) manifiestan: "...Gestionar estratégicamente una organización nos es posible sin antes contar con una estructura de costos, que parte de la identificación y la medición de las partidas o los rubros necesarios para la prestación de servicios que se ofrecen. Concluir en el diseño e implementación de un sistema de costeo en una organización se

fundamente en la definición de particularidades a partir de lo propuesto desde la teoría de la contabilidad de costos y de la precisión de conceptos básicos...”. En este marco, el origen de todo proceso de análisis, de identificación, de todo lo que quiera asociarse con los costos en una organización, se encuentra en la unidad (producto, servicio, actividad, departamento, región, etc.) en la que se quiere determinar el uso de factores de producción y que se configura en la medida en que todos estos se encuentren de manera conjunta.

Luego, el objeto de costos es clave para el sistema a configurar. También los componentes que participan en la producción o servicio del mismo. La cantidad de unidades de trabajo es muy amplia y compleja, desde la fabricación de un clavo hasta construir un barco, pasando por productos agrícolas (como es el caso de papas nativas, sembradas en condiciones geográficas con difícil acceso).

Caracterización de la forma de producción.

Las formas de producción básica se relacionan a si son bienes tangibles o intangibles, y estas se materializan en sistemas de costo por órdenes de producción y sistema de costos por proceso o servicios continuos.

a. Costeo por órdenes de trabajo

Modelo que trabaja con un documento base donde se autoriza la realización de tareas por operarios, estas se utilizan habitualmente para gestionar las operaciones rutinarias o de mantenimiento en todos los sectores.

El ciclo completo de producción, es el principio de este proceso. En el caso de un producto agrícola pueden clasificarse también como ciclo vegetativo:

Cultivo temporal, ciclo de 4 a 6 meses (tubérculos, gramíneas, panllevar, etc.)

Cultivo permanente, ciclo de más de 5 años (frutales, oleaginosas, etc.)

Cultivo semipermanente, ciclo de 1 a 5 años (café, algodón, banano, caña, etc.)

En el caso de tubérculos, existen una serie de procesos como son:

- Preparación de suelos,
- Siembra
- Abonamiento
- Labores culturales
- Aplicación por plagas y/o enfermedades
- Cortada de follaje
- Cosecha
- Transporte a camino transitable
- Transporte a planta

Luego viene la valorización y cuantificación de costos

Como se puede visualizar, los cambios en las variables de entrada como son costos de producción, costos de transporte, gastos, volumen, precios de venta y cantidades vendidas, se deben ver reflejadas directamente en el sistema de costos; permitiendo realizar análisis y comparaciones, así como tomar decisiones inmediatas sobre precios y volúmenes a producir.

Este Modelo generalmente aplicado en empresas de manufactura, será relacionado al sector agrario; luego este modelo será útil en el cálculo de indicadores, la planeación, control y toma de decisiones para el logro de objetivos.

Para poder desarrollar estos análisis, deberá ser necesario conocer la clasificación de costos en fijos y variable.

Adicionalmente, se deberá comprender la asignación y distribución de costos: Directos e indirectos; la asignación de costos es el proceso de atribuir los costos a un producto, a un servicio o algún objeto de costo.

- Costo directo. Es el que se identifica con el objeto del costo y que puede ser medible, haciéndose sencilla su asignación.
- Costo indirecto. Son los que no se relacionan específicamente con el objeto de costos de manera particular y no pueden atribuirse fácilmente a dicho objeto de costo. Luego la asignación se realiza a través de un prorrateo y a ello se le llama distribución de costos.
- Costos fijos. Aquellos que no están directamente relacionados con la producción del bien o servicio, pero que se incurren al proporcionar la capacidad para hacer negocios. Se estima que estos costos son constantes para cualquier rango relevante de producción.
- Los costos fijos promedio por unidad decrecen a medida que aumenta la cantidad de producción, ya que la cantidad constante del total de costos fijos se distribuye entre un mayor número de unidades del producto.
- Costos variables. Son aquellos que varían en proporción directa con los cambios en el volumen; si el volumen se duplica, los costos variables se duplican.

La presente investigación es de nivel descriptivo y no busca evaluar la relación entre las variables estudiadas, no se formula una hipótesis. Se fundamenta en lo mencionado por (Vieytes, 2004), quien expresa en cuanto a las hipótesis, los estudios descriptivos, pueden o no tener una hipótesis específica como guía. Para la presente investigación no se plantea hipótesis solo se describe cada variable.

Cuadro 1: Operacinalización de la Variable

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Instrumentos
Modelo de costeo agrario	Instrumentos relacionados a la cuantificación contable de los procesos que involucra brindar un producto/ servicio, a efectos de contar con una visión financiera integral en el proceso de planificación.	La forma como se va a medir la variable es a través el análisis documental	Contabilidad de costos	- Costos fijos. - Costos variables - Costo unitario - Volumen de producción	- Registro de costos - Análisis de costos. - Entrevista
Toma de decisiones financiera	En la Planeación de utilidades es el proceso por el cual se elige entre diferentes opciones financieras, una para resolver situaciones en distintos contextos	La forma como se va a medir la variable es a través el análisis documental	Planeación de utilidades	- Costo total unitario - Margen de utilidad	- Estado de resultados por producto

CAPÍTULO III: MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

3 Metodología

3.1 Tipo de Investigación

La investigación consiste básicamente en recopilar información de los registros de costos de los años 2022 y 2023, describiéndose el procedimiento operativo actual, para con un modelo propuesto analizar que existe una relación directa entre variables.

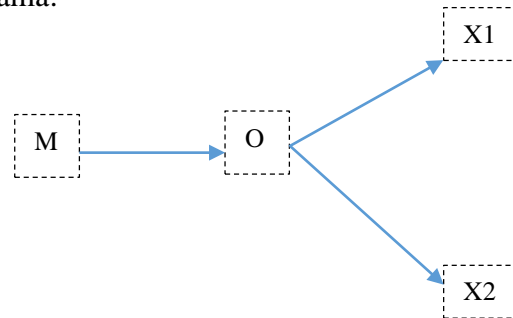
Se analizará la adaptabilidad de la contabilidad de costos agrarios, al tipo de entidad que es la base de la investigación, para luego probar la relación directa entre la variable independiente (Contabilidad de costos) y la variable dependiente (Toma de decisiones financiera).

De acuerdo a la clasificación que hace (Ávila Acosta, 2001), la presente investigación se tipifica como **aplicada**. consiste en que va a permitir a la organización en resolver algunos problemas fundamentales que tienen, Tales como, siembra, sus cantidades, su oportunidad y precios a comercializarse. **La investigación, además es de nivel descriptiva** porque detalla las características de los procesos productivos actuales en una empresa agraria que maneja productos no tradicionales, describe el flujo de información de la producción, así como su empleo en la implementación de un sistema de costos que se utiliza en la determinación de los costos.

3.2 Diseño de Investigación

La presente investigación es de diseño no experimental, puesto que, según Kerlinger, *la investigación no experimental o ex post – facto es cualquier investigación en la que resulta imposible manipular variables o asignar aleatoriamente a los sujetos o condiciones*, citado por Vieytes, R. (2004). Asimismo, es de corte transversal debido a que los datos pueden recolectarse en un momento único (Vieytes, 2004).

Diagrama:



Donde

M: muestra

O: Observación de la muestra

X1: Modelo de costeo agrario.

X2: Toma de decisiones, planeación de utilidades.

3.3 Población

“La población, o en términos más precisos población objetivo, es un conjunto finito o infinito de elementos con características comunes para los cuales serán extensivas las conclusiones de la investigación. Esta queda delimitada por el problema y por los objetivos del estudio” (Arias, 2012, pág. 81).

La población a ser investigada, está conformada por los datos contables formulados en las Liquidaciones de compra emitidas desde enero 2022 hasta junio 2023, por papas nativas.

3.4 Muestra

La muestra de esta investigación está conformada por los datos contables de los años 2022 al 2023, en la línea de papas nativas, resaltando la importancia que sea clasificada por variedad, ya que tienen distinta productividad, ciclo vegetativo, calidad, entre otros.

3.5 Métodos de Investigación

3.5.1 Método histórico

Se estudia hechos pasados a efectos de encontrar causas, variaciones surgidas, comparaciones periódicas, entre otros.

3.5.2 Método analítico

Se disgrega o segmenta un todo, permitiendo una mejor identificación de causas y efectos, así como problemática central.

3.5.3 Método comparativo

Se procesará dos o más situaciones, para establecer similitudes y diferencias, obtener conclusiones que definan un problema o caminos distintos.

3.6 Tecnicas e Instrumentos de recolección de datos.

Se usaron dos:

Análisis de documentos: Para obtener información referente y facilitar proceso.

Observación: Muy importante, ya que permitió conocer actividades y procesos que se siguen en la producción de las papas nativas, además de obtener información primaria, procesar y comparar.

Cuestionario: Se realiza a través de una lista de preguntas donde los resultados obtenidos serán necesarios para elaborar el presente trabajo de investigación.

Análisis de la incidencia de los costos en la rentabilidad por variedad de papa nativa.

3.7 Procesamiento

Se usó el paquete Excel, que contiene información sobre tratamientos estadístico y los procedimientos que se siguen. Los datos obtenidos se tabularon lógicamente y estadísticamente, procesadas con formulas pre establecidas, siguiendo el orden referente a la contabilidad de costos utilizadas.

- Se cuantifican las cantidades que se utilizan por cada variedad de papa nativa.
- Se ordenan y clasifican los costos fijos y variables.
- Se determina el costo unitario por cada variedad de papa nativa.

- Se realiza un promedio de los costos por variedad de papa nativa.
- Se determina un promedio de precio de venta por variedad de papa nativa.

3.8 Análisis de datos.

Para la elaboración de indicadores y análisis respectivo, se usó como instrumento una Ficha de información en costos y una Ficha de clasificación en costos, necesaria y relacionada con los objetivos planteados en la investigación. Dicho instrumento fue convalidado por un especialista y asesor de dicha empresa agraria.

3.9 Aspectos Eticos

Se esta citando a toda las fuentes que han sido consultadas y consideradas en esta investigación, tambien contamos con la utorización de dueños de la empresa, dicha información será utilizada con fines académicos basandose en el metodo para una investigación cuantitativa y todos los resultados se presentan sin alterar datos reales.

CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4 Presentación

La empresa Tarpuy Muhu SAC, se constituye el 18 de octubre del 2016, ante el Notario Marco Antonio Vigo Rojas y luego inscrita en Registro Públicos el 07 de noviembre del 2016 en la Zona registral N° II - Oficina registral Cajamarca – Sede Chiclayo, con N° partida 11163916.

La empresa agraria Tarpuy Muhu SAC a estudiar, tiene RUC 20601768802, es una empresa inicialmente dedicada al diseño y construcción de prototipos con maquinaria para la pequeña agricultura, y luego dedicada a actividades de apoyo a la agricultura, como la promoción, producción y comercialización de productos y servicios agrarios.

Visión

Lograr posicionar productos alto andinos de manera masiva en el mercado internacional, en el mediano plazo.

Misión

Dedicarnos a sembrar, cultivar y cosechar alimentos saludables/nutritivos ´producidos en los Andes peruanos por familias de la agricultura familiar.

Valores

- . Honestidad, se antepone la honradez y la verdad a las relaciones de negocios.
- . Profesionalismo, en las decisiones técnicas y prácticas.
- . Sensibilidad social, con los productores de la agricultura familiar.

4.1 Resultados y Discusión

4.1.1 Presentación, análisis e interpretación de resultados.

El presente estudio tiene como objetivo central, analizar la relevancia de la contabilidad de costos en la toma de decisiones de la empresa agraria Tarpuy Muhu SAC; desarrollándose un diagnóstico sobre la contabilidad de costos y sistema de costeo para el área de producción en la línea de papas nativas, que es el principal producto, para lo cual se entrevistó al personal del área contable y del área de producción:

A. La empresa maneja una contabilidad de costos para determinar precios de venta

Al entrevistarse al personal técnico y de contabilidad, para saber si la empresa maneja un sistema de costos para tomar decisiones para determinar precios de venta, optimizar gastos y costos de insumos y otros; estos manifiestan que no cuentan con dicho sistema.

Cuadro 2: CUENTA CON SISTEMA DE COSTOS

¿SE CUENTA CON SISTEMA DE COSTOS?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
SI	0	0
NO	X	X

Nota: Elaboración propia

Los datos mostrados en el Cuadro 01, manifiestan que a pesar que la empresa cuenta con una Contabilidad formal, esta no considera información relevante para una toma de decisiones financiera más eficiente. No tener

detalles de los procesos debidamente costeados, dificulta la determinación de precios de venta.

B. La empresa planifica y maneja sus costos de producción con anticipación

El cuadro 02, refleja que la empresa no realiza una planificación de los costos de producción que considere los mismos acordes a una estructura y que permitan integrarlos a efectos de tomar decisiones óptimas.

Cuadro 3: PLANIFICACION EN COSTOS DE PRODUCCION

¿SE PLANIFICAN LOS COSTOS DE PRODUCCION?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
SI	0	0
NO	X	X

Nota: Elaboración propia

Se evidencia el desconocimiento de la importancia que significa contar con una contabilidad de costos ordenada, que permita conocer cada proceso o fase productiva y el valor de los mismos.

C. La empresa cuenta con registros de producción

Al consultarse sobre el manejo de registros de producción, según el cuadro 03 el área de producción manifiesta que, si lleva información sobre la misma, más el área contable no tienen dicha data.

Cuadro 4: REGISTROS DE PRODUCCION

¿CUENTA CON REGISTROS PRODUCCION?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
SI	X	0
NO	0	X

Nota: Elaboración propia

Aunque al buscar una mayor precisión sobre dichos costos de producción, estos manifiestan que fueron hechos a su criterio de campo.

D. En la cartera de productos, cuales son los principales

La empresa se ha orientado desde un inicio, y en vista de las relaciones estrechas con productores alto andinos, a la producción de papas y maíz morado, que son cultivos tradicionales en Cajamarca, Ancash, entre otros.

Cuadro 5: PRODUCTOS CON MAS MOVIMIENTOS

¿QUE PRODUCTOS TIENEN MAS MOVIMIENTO?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
PAPAS	X	X
MAIZ MORADO	0	0
PALTA	0	0

Nota: Elaboración propia

En el cuadro 04, se refleja que la principal línea de productos con que cuentan es la de papas frescas, y lo reiteran ambas áreas.

E. Qué tipo de papa fresca es la que comercializan

De acuerdo al cuadro 05, las papas más solicitadas y comercializadas por Tarpuy Muhu, son las papas nativas, donde se debe precisar que estas generalmente se siembran y cosechan en zonas alto andinas, mas no en la

costa (se siembra papas blancas).

Cuadro 6: PAPAS MAS SOLICITADAS

¿QUE TIPO DE PAPA ES MAS SOLICITADA?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
BLANCA	0	0
NATIVAS	X	X

Nota: Elaboración propia

Las diferencias entre las papas nativas y las papas blancas, es que las primeras tienen mayor contenido de materia seca (30%), mientras que las blancas (20%), por tanto, tienen mayores cantidades de nutrientes y otros elementos saludables.

F. Que variedades de papas nativas se producen

Conociéndose que en el Perú existen más de 2,000 variedades de papas nativas, la empresa ha seleccionado cuatro variedades de papas nativas a producir. En el cuadro 06, se refleja las variedades que se siembran y que ambas áreas conocen: Huayro macho (pulpa roja), Qeqorani (pulpa azul), Sumaq sonco (pulpa roja) y Wencco (pulpa azul).

Cuadro 7: VARIEDAD DE PAPA NATIVA

¿QUE VARIEDAD DE PAPA NATIVA PRODUCE?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
Huayro macho	X	X
Qeqorani	X	X
Sumaq sonco	X	X
Wencco	X	X
Otros	0	0

Nota: Elaboración propia

La razón que la empresa trabaje con estas cuatro variedades, es porque han pasado pruebas en la agroindustria y cumplen con los requerimientos de fritura para snacks.

G. Que procesos productivos tienen las papas nativas

En el cuadro 07 se detallan los distintos procesos productivos agrícolas.

Cuadro 8: PROCESOS DE PRODUCCION

¿CUALES SON LOS PROCESOS DE PRODUCCION?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
Preparar suelos	X	0
Semilla	X	0
Abono	X	0
Labores siembra	X	0
Remedios	X	0
Labor aporques	X	0
Labor cosecha	X	0

Nota: Elaboración propia

Estos procesos consisten en:

- a. Preparación de suelos: Consiste en aplicar yuntas (bueyes con arado), para remover suelos, suavizarlos y voltear malezas para que se sequen.
- b. Preparación de semilla: Seleccionar y clasificarla por tamaño.
- c. Abonamiento: Existen dos posibilidades, una preparar el compost o bocashi, y la otra es trabajar con guano de isla.
- d. Labores de siembra: Tareas de depositar semillas con densidad de 40 cm (entre semillas) x 80 cm (entre surcos). Una semilla por golpe.

- e. Remedios: A pesar de no existir muchas plagas, esporádicamente ataca el gusano blanco; y como enfermedades, la que se presenta es la rancha.
 - f. Labores de aporque: Son tareas (jornales) para reforzar las plantas, agregándole mas tierra a los costados.
 - g. Labores de cosecha: Son tareas para extraer las papas, clasificarlas y ensacarlas.
- H. Estos diversos costos de procesos productivos son facturables
 Como se puede apreciar, algunos son contabilizados con documentos.

Cuadro 9: COSTOS FACTURABLES

¿QUE COSTOS SON FACTURABLES?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
Preparar suelos	X	0
Semilla	X	X
Abono	X	X
Labores siembra	X	0
Remedios	X	X
Labor aporques	X	0
Labor cosecha	X	0
NO	0	X

Nota: Elaboración propia

Se puede apreciar que por tratarse de actividades productivas en zonas alto andinas, las tareas y jornales son complicadas de facturarse; el area contable generalmente reconoce como documentos de ingresos, las facturas por compra de semillas, de guano de isla y de algunos remedios adquiridos en tiendas de pesticidas.

Adicionalmente, las semillas generadas en sus propios campos, son guardadas y almacenadas para las siguientes campañas, pero no son

ingresadas formalmente.

I. Que documentos se utilizan para costos sin factura

En el cuadro 09, se puede apreciar que generalmente para aquellos costos que no emiten factura, se utiliza las liquidaciones de compra para productos y servicios.

Cuadro 10: DOCUMENTOS PARA COSTOS NO FACTURADOS

¿QUE SE USA PARA COSTOS NO FACTURADOS?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
FACTURA	0	0
BOLETA	0	X
TICKET	0	0
LIQUIDACION	X	X
OTRO	0	0

Nota: Elaboración propia

Dichas liquidaciones de compra se generan cuando los proveedores no cuentan con Registro Único de Contribuyente, como son los proveedores de yuntas.

Dichos egresos, por tratarse de servicios brindados en zonas alto andinas alejadas, muchas veces no son bien informadas y tratadas sin un orden pertinente.

J. Que variedad de papas nativas frescas logra mayor precio.

De acuerdo al cuadro 10, las cuatro variedades se comercializan al mismo precio y ello se refleja en las facturas de venta correspondientes. Estos son variables, pero oscilan entre S/. 1.80 hasta S/. 3.50 el Kg.

Cuadro 11: PRECIOS

¿QUE VARIEDAD TIENE MAS PRECIO?		
DETALLE	A.PRODUCCION	A.CONTABLE
Huayro macho	X	X
Qeqorani	X	X
Sumaq sonco	X	X
Wencco	X	X

Nota: Elaboración propia

4.1.2 Definición del producto/servicio a estudiarse y que se ofrece

Luego de haber estudiado la situación actual de los procedimientos que se utilizan en el área productiva y luego contable, se presenta la propuesta de una estructura de costo para ser aplicada en los procesos productivos de la empresa Tarpuy Muhu SAC. Esta ha sido concebida bajo el sistema de acumulación de costos por proceso continuo, ya que es la más adecuada al sistema de producción agrario que se sigue en los campos sembrados para papas nativas.

La metodología usada para el ingreso de esta información y el cálculo de los costos unitarios dentro de esta estructura, abarca la distribución de los costos imputados en cada proceso entre el número de productos proyectados para el periodo.

Para ello es necesario realizar los cálculos en base a la producción proyectada en cada una de los procesos. Una vez cosechada la producción, esta información reemplaza la información proyectada a efecto de tener costos reales totales y por unidad de volumen (Kg).

Los cálculos y distribución de los costos asignados en esta primera etapa o centro de costo, sean materiales o insumos directos, servicios en mano de obra o por uso de yuntas, son transferidos y considerados de manera acumulada. Este procedimiento se repite hasta que dicho producto complete su proceso de desarrollo, cuando es cosechado para ser comercializado.

4.1.3 Definición de las diferentes áreas contenidas en la propuesta

El diseño propuesto se basa en tres aspectos:

- a. Identificación de los elementos del costo y de los centros de costos.

Estos componentes son:

- Materiales directos: Representan los principales insumos (costo de materiales y de servicios) para la producción de las papas nativas y pueden identificarse fácilmente.
- Mano de obra directa: Es aquella involucrada directamente en el desarrollo de las tareas y actividades agrarias que requieren jornales.
- Costos indirectos de producción: Es aquella acumulación de costos que no son identificados directamente con los productos cosechados.

- b. Diseño de formularios a utilizar.

Se proponen los formatos de los formularios que la empresa debería utilizar para llevar controles respecto de los costos, esta información obtenida gradualmente, deberá ser contabilizada y vaciada en estos formatos, para que finalmente a la cosecha sea utilizada en el cálculo final, donde se determinara los costos unitarios.

Cuadro 12: PROPUESTA COSTEO

COSTO PRODUCCION PAPA NATIVA								
Produccion/hectarea	100%		Kg	12,000				12,000
	20% Extra		Kg	2,400				2,400
	60% Primera		Kg	7,200				7,200
	20% Segunda		Kg	2,400				2,400
Detalle	Cant	Unid	INICIAL			ACTUAL		
			Precio	Unid	Proy	Precio	Unid	Actual
A. PREPARACION SUELOS								
Barbecho	12	Yuntas	70.00	S/.	840.00	80.00	S/.	960.00
Arado	6	Yuntas	70.00	S/.	420.00	80.00	S/.	480.00
Gradeo	6	Yuntas	70.00	S/.	420.00	80.00	S/.	480.00
Sub total A				S/.	1,680.00		S/.	1,920.00
B. INSUMOS								
Semilla	1300	Kg	2.30	S/.	2,990.00	2.30	S/.	2,990.00
Guano	1200	Kg	1.00	S/.	1,200.00	1.40	S/.	1,680.00
Desinfectante	0.25	Lt	120.00	S/.	30.00	120.00	S/.	30.00
Remedio gorgojo	1.00	Lt	120.00	S/.	120.00	140.00	S/.	140.00
Remedio ranca	1.00	Kg	90.00	S/.	90.00	120.00	S/.	120.00
Sub total B				S/.	4,430.00		S/.	4,960.00
C. LABORES CULTURALES								
Preparacion suelo	32	Jornal	30.00	S/.	960.00	30.00	S/.	960.00
Siembra	32	Jornal	30.00	S/.	960.00	30.00	S/.	960.00
Abono	32	Jornal	30.00	S/.	960.00	30.00	S/.	960.00
Aporque	24	Jornal	30.00	S/.	720.00	30.00	S/.	720.00
Control de maleza	24	Jornal	30.00	S/.	720.00	30.00	S/.	720.00
Riegos	12	Jornal	30.00	S/.	360.00	30.00	S/.	360.00
Corte de tallos	6	Jornal	30.00	S/.	180.00	30.00	S/.	180.00
Cosecha	32	Jornal	30.00	S/.	960.00	30.00	S/.	960.00
Sub total C					5,820.00			5,820.00
Sub total costo directo					11,930.00			12,700.00
D. GASTOS ADICIONALES								
Asistencia tecnica	5.00%	Ha	2,500.00	S/.	125.00	2,500.00	S/.	125.00
Asistente contable	5.00%	Ha	1,800.00	S/.	90.00	1,800.00	S/.	90.00
Gastos otros	10.00%	Ha	2,000.00	S/.	200.00	2,000.00	S/.	200.00
Sub total D				S/.	415.00			415.00
Gastos mensuales					12,345.00			13,115.00
Total costo unitario				S/.	1.71		S/.	1.82
Utilidad productor	10.00%			S/.	0.17		S/.	0.18
Fletes				S/.	0.00		S/.	0.00
Gestion				S/.	0.00		S/.	0.00
Precio venta				S/.	1.89		S/.	2.00

Nota: Elaboración propia

- c. Incorporación de las cuentas a utilizar para los costos estimados al Plan de cuentas de Tarpuy Muhu SAC.

De acuerdo al cuadro 11, donde se aprecian la estructura de costos acumulada, el área contable deberá asignar que se señalen las sub cuentas en la cuenta de Costos de producción y así poder realizar los registros contables correspondientes.

4.2 Discusión de los resultados

La presente tesis de investigación **analiza la relevancia de la Contabilidad de costos en la toma de decisiones financiera y por ende en los resultados de la empresa Tarpuy Muhu**, marcando diferencias por tratarse de una organización en el sector agrario, pretendiéndose describir con la propuesta de este estudio, confirmar lo planteado en la hipótesis sobre la toma de decisiones financieras.

A continuación, se discuten los **principales hallazgos** del presente estudio.

- a. Al analizar los registros de costos en el área productiva, se evidencia que estos son manejados de acuerdo a criterios prácticos de campo, los cuales no tienen una visión de integración para evaluaciones por la alta dirección, menos para servir al área contable.
- b. Para el área productiva, algunos de los costos como Preparación de suelos, labores de siembras, aporques, aplicaciones, corte de follaje y cosecha entre otros, son simplemente jornales y no se clasifican en algún centro de costo.

- c. El área contable no tiene claro los distintos procesos operativos, por los que se debe pasar para obtener cosechas de papas nativas frescas, menos por variedad.

- d. Así mismo, el área contable registra documentos como facturas y otros, sin que estos sean asignados a un centro de costos previamente generado acorde a la estructura de producción agraria.

- e. A pesar que la contabilidad de costos es aplicada generalmente en organizaciones de fabricación estandarizada, se profundizo el análisis en la disgregación de la información contable de esta empresa agraria, para adaptar y aplicar los componentes de Insumos, servicios en mano de obra y otros costos, de tal manera que se obtuvo una propuesta de estructura de costos que contribuye a la determinación del Precio unitario.

- f. También es relevante, la diferenciación entre los costos que se incorporan gradualmente durante el proceso del cultivo que dura entre 4 a 6 meses, hasta el momento de cosecha donde con los volúmenes obtenidos se calcula costos unitarios.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones Recomendaciones

Conclusiones

Al culminar el presente trabajo de investigación se llegó a recopilar, analizar la información del área productiva y contable.

- a. Se concluye que es necesario la aplicación de una contabilidad de costos agraria, en estrecha relación con el área productiva, más aún por la relación directa con la toma de decisiones financiera al determinar precios.
- b. Se concluye a que la contabilidad de costos, se pueden aplicar en empresas del sector agrario y son relevantes para la toma de decisiones.
- c. Se concluye que es importante la determinación de costos unitarios en un negocio de producción agraria.
- d. Se concluye que la contabilidad de costos se puede replicar en otras empresas similares.

Recomendaciones

Entre las sugerencias y recomendaciones, como producto de la presente tesis de investigación podemos mencionar:

- a. Se recomienda a la empresa Tarpuy Muhu SAC utilizar instrumentos como la contabilidad de costos y su estructura de costos, en la toma de decisiones y proyectar eficientemente las utilidades.
- b. Se debe tener una mejor organización de la información, su relevancia y oportunidad, a efectos de un debido procesamiento y formulación de Estados financieros pertinentes.
- c. Debe haber una debida capacitación o asesoramiento especializado, en el personal directivo actual, en el personal contable y en el área de producción, a efectos de tener una contabilidad de costos que sea útil a la toma de decisiones.
- d. Debe buscarse mecanismos para reforzar la contabilidad de costos.
- e. Diseñarse sistemas y procedimientos para obtención y generación de reportes acordes con una empresa agraria.

REFERENCIAS

- Alarco, German & Autores varios (2013). *Rutas hacia un Perú mejor*. Ed. AGUILAR. PUCP. Lima Perú.
- Baque Sánchez & Chiquito Tigua & Merchán Ponce & Ponce Álvarez & Palacio Dueñas & Parraga Muñoz (2018). *Los costos como instrumentos de control de la gestión para la toma de decisiones*. Editorial Área de innovación y desarrollo. Alicante, España.
- Competitividad, el motor del crecimiento: *Progreso económico y social* (2001). BID. Washington, USA.
- Lazo Palacios, Merlín (2013). *Contabilidad de costos I*. Editorial Imprenta Unión. Lima, Perú.
- García Colín Juan y Bustamante García, Teresa (2000). *Contabilidad de costos*. Editorial McGraw-Hill Interamericana. México, México.
Recuperado de: <http://www.ebrary.com>
- Guía Vera, María Teresa. Tesis: *Aplicación del modelo Costo-Volumen-Utilidad, en el presupuesto de la Asociación América oeste – Trujillo 2016*. Facultad de Contabilidad y Finanzas - Universidad Privada Leonardo Da Vinci. Trujillo, Perú.
- Medina Jiménez, María Elisa. Tesis: *La incidencia de la contabilidad de costos en la toma de decisiones de las empresas agroexportadoras en el departamento de Arequipa, caso práctico Anvesa S.A.C. 2015*. Universidad San Agustín de Arequipa. Perú. 2018.

- Merlo, Estefanía & Reinoso, Natalia & Rubino, Maria Soledad & Ruggeri, Yanina (2013). Tesis: *Los costos y la toma de decisiones*. Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- Neyra Escudero, Diana Karolina (2018). Tesis: *La gestión de costos y su incidencia en la toma de decisiones de los microempresarios dedicados a la preparación de alimentos en el distrito de Tumbes*. UAP. Perú.
- Rincón Soto, Carlos & Villarreal Vásquez, Fernando (2009). *Costos: Decisiones empresariales*. ECOE Ediciones. Bogotá, Colombia.
- Rivero Zanatta, Juan Paulo (2013). *Costos y presupuestos; reto de todos los días*. Ed. Peruana de Ciencias aplicadas. Lima, Perú.
- Zapata Sánchez, Pedro (2015). *Contabilidad de costos: Herramientas para las tomas de decisiones*. Alfa omega Grupo Editor. México.
- Yermanos Fontal, Estefanía & Correa Atehortua, Luisa Maria (2011). Tesis: *Contabilidad administrativa, un enfoque de costos*. Universidad ICESI. Cali, Colombia.

ANEXOS

Reporte de Ficha RUC

Lima, 18/12/2023

TARPUY MUHU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
20601768802

Información General del Contribuyente

Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	23/07/2021
Fecha de Inicio de Actividades	23/07/2021
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0023 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	30/03/2022
Comprobantes electrónicos	(desde 30/03/2022),FACTURA (desde 16/12/2022),BOLETA (desde 25/09/2023)

Datos del Contribuyente

Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	2821 - FABRICACIÓN DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL
Actividad Económica Secundaria 1	0161 - ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA
Actividad Económica Secundaria 2	- - -
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	MANUAL
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	1 - 996515679
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	gvaldiv100@hotmail.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal

Actividad Económica Principal	2821 - FABRICACIÓN DE MAQUINARIA AGROPECUARIA Y FORESTAL
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	JESUS MARIA
Tipo y Nombre Zona	-
Tipo y Nombre Vía	AV. BRASIL
Nro	1113

Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	1ER PISO
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	ALQUILADO

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

Fecha Inscripción RR.PP	07/11/2016
Número de Partida Registral	11163916
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos

Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	23/07/2021	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/03/2023	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/02/2023	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	23/07/2021	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/02/2023	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/02/2023	-	-	-

Representantes Legales

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 08199801	VALDIVIA ROMAN GINO ALEJANDRO	GERENTE GENERAL	06/05/1959	07/11/2016	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	AV. SAN BORJA SUR 199	LIMA LIMA SAN BORJA	15 996515679	gvaldiv100@hotmail.com	

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 47660614	CHAVEZ CHIZA JAVIER SAUL	SOCIO	26/03/1993	07/11/2016	-	1.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
-	-					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 70199432	DIAZ CASANOVA GARY	SOCIO	20/02/1993	07/11/2016	-	1.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
-	-					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 08199801	VALDIVIA ROMAN GINO ALEJANDRO	SOCIO	06/05/1959	07/11/2016	-	50.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
-	-					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 08207756	VALDIVIA ROMAN JHON EDWARD	SOCIO	20/07/1964	07/11/2016	-	48.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	País de Residencia	País de Constitución				
-	-					

Importante:


Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: INTENDENCIA LIMA

Fecha: 18/12/2023

Hora: 10:54

Página 4 de 4



Jefe del área de Servicios
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=TZpd6KySxs%2BzsUTnRpFbBVkh9RqH9Z5O0gdIXZiPQRlgV1CVGU53WbcKxeS73QU6L0v0EtsW0xisyrdz05%2FUMPfnRJapgeQYMSHsHC%2FKtys%3D>

