

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



T E S I S

Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

Para optar el título profesional de:

Contador Público

Autores:

Bach. Veronica MONTENEGRO INFANTE

Bach. Yhojan Brajham CAPCHA SOTO

Asesor:

Dr. León ALCÁNTARA NAVARRO

Cerro de Pasco – Perú – 2025

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRION

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES

ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



T E S I S

**Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los
costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de
procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de
Oxapampa, Pasco, 2023**

Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:

Dr. Ladislao ESPINOZA GUADALUPE
PRESIDENTE

Dra. Inés VIZA PUCLLAS
MIEMBRO

Dr. Carlos David BERNALDO FAUSTINO
MIEMBRO



Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión
Facultad de Ciencias Económicas y Contables
Unidad de Investigación

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

INFORME DE ORIGINALIDAD N° 018-2025

La Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas y Contables de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión ha realizado el análisis con exclusiones en el Software Turnitin Originality, que a continuación se detalla:

Presentado por:

Veronica MONTENEGRO INFANTE y Yhojan Brajham CAPCHA SOTO

Escuela de Formación Profesional

Contabilidad

Tipo de trabajo:

Tesis

Título del trabajo

Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

Asesor:

Dr. León ALCÁNTARA NAVARRO

Índice de Similitud: 14%

Calificativo

APROBADO

Se adjunta al presente informe, el reporte de identificación del porcentaje de similitud general; asimismo, a través del correo institucional de la Oficina de Grados y Títulos de nuestra Facultad – FACEC. Envío en la fecha el reporte completo de Turnitin; todo ello, en atención al Memorando N° 000060-2025-UNDAC/DFCEC.

Cerro de Pasco, 24 de mayo del 2025



Dr. Carlos D. BERNALDO FAUSTINO
Director de la Unidad de Investigación-FACEC

DEDICATORIA

A mis padres y a mi familia por su apoyo incondicional para poder cumplir una de mis metas en los estudios ya que ellos siempre han estado presentes apoyándome moralmente en cada etapa de mi vida.

A mi amado y recordado padre Pedro, aunque ya no estés físicamente conmigo, tu espíritu y amor continúan guiándome en todo momento y a mi adorada hija Peggy Alexandra, lo más valioso que tengo en la vida, mi motor y motivo para cumplir este anhelado sueño.

AGRADECIMIENTO

Expresamos nuestros agradecimientos, a los docentes de la Escuela de Formación Profesional de Contabilidad de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, por habernos impartido sus conocimientos durante nuestra formación profesional.

Así mismo, hacemos extensivo nuestro reconocimiento a los conductores, contadores y asistentes contables de las MYPES de procesamiento del café del distrito de Villa Rica, provincia Oxapampa, Pasco, por habernos facilitado informaciones relacionados con el tema de investigación.

De igual forma expresamos nuestra gratitud y reconocimiento al Dr. León Alcántara Navarro, por su asesoramiento en el desarrollo del tema de investigación propuesto.

Veronica MONTENEGRO INFANTE

Yhojan Brajham CAPCHA SOTO

RESUMEN

La investigación denominada “Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023” en el tema de investigación de acuerdo a las variables se han citado autores en los antecedentes de estudio y marco teórico. Se ha considerado la población de estudio de acuerdo a la unidad de análisis conformado por contadores, asistentes contables y por conductores 54 personas, en el trabajo de campo se ha realizado la información de datos mediante el instrumento del cuestionario compuesto de 20 interrogantes de acuerdo a la escala de Liker ,previamente se ha efectuado la validación por juicio de expertos y se ha efectuado la confiabilidad mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach, obteniendo el resultado de muy alta confiabilidad . El tipo de investigación es aplicada, se ha realizado la prueba de hipótesis a través del Chi Cuadrado de Pearson que se ha obtenido el valor de $p=0,000$ siendo menor al valor 0.05 por lo tanto se han confirmado las hipótesis alternas (H_a) y se han rechazado la hipótesis nula H_0 ; se ha aplicó el programa SPSS versión 26 obteniendo la vista de variables y datos, se han realizado la discusión de resultados y las conclusiones y recomendaciones del tema de investigación.

Palabras clave: Gestión de costos, costos de producción, rentabilidad.

ABSTRACT

The research called "Cost management as a control tool and its impact on production costs and profitability in coffee processing manufacturing MSMEs in the district of Villa Rica, province of Oxapampa, Pasco, 2023" in the research topic according to the variables, authors have been cited in the study background and theoretical framework.

The study population has been considered according to the analysis unit made up of accountants, accounting assistants and drivers 54 people, in the field work the data information has been carried out using the questionnaire instrument composed of 20 questions according to the Liker scale , previously validation has been carried out by expert judgment and reliability has been carried out using Cronbach's Alpha Coefficient, obtaining the result of very high reliability. The type of research is applied, the hypothesis test has been carried out through Pearson's Chi Square which has obtained the value of $p = 0,000$ being less than the value 0.05 therefore the alternative hypotheses (H_a) have been confirmed and the null hypothesis H_0 has been rejected; the SPSS version 26 program has been applied obtaining the view of variables and data, the discussion of results and the conclusions and recommendations of the research topic have been carried out.

Keywords: Cost management, production costs, profitability.

INTRODUCCIÓN

El tema de investigación propuesto “Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023” tema de importancia para las MYPES dedicados al

procesamiento del café en galletas de café, caramelos de café, licores de café y otros productos para la determinación del costo de producción mediante la contabilidad analítica, el control de los elementos de costo y conocer el real rendimiento de sus productos que procesan para la fijación de precios de venta competitivos y para la toma de decisiones correctas.

Las MYPES que se dedican a la transformación de un producto requieren de una información de los costos de producción mediante la aplicación de la contabilidad analítica para adaptarse a los cambios y enfrentarse a las competencias mediante la asignación de la estructura de sus costos de producción de acuerdo a las fases o etapas del proceso de producción que les permitirá planificar, controlar, conocer la rentabilidad de sus productos y tomar decisiones correctas en un mercado competitivo, siendo una herramienta fundamental aplicar un método o sistema de costos durante la transformación del café en otros productos terminados

Según, Soriano (2013) señala, el control de costos como un proceso de gestión cuya función es medir la eficiencia y eficacia del uso de la materia prima , mano de obra y costos indirectos de producción que se aplican para obtener los objetivos propuestos.

El fenómeno de investigación se ha observado en las MYPES dedicados al procesamiento del café en otros productos terminados del distrito de Villa Rica, que no controlan los elementos de costos, desconocen la aplicación de un método o sistema de costos, no asignan los costos indirectos de producción mediante un método de prorratio,

desconocen el costo de producción real de sus productos que procesan, por lo cual no gestionan los costos acordes a la aplicación de la contabilidad analítica ,por lo cual ha sido materia de investigación .

El tema de investigación propuesto está compuesto de cinco capítulos: El capítulo I, trata sobre el problema de investigación ,abarca: La identificación y determinación del problema, objetivos y justificación .El capítulo II abarca el marco teórico abarca: Los antecedentes de estudio ,bases teóricas científicas , hipótesis general , específicos y la definición operacional de variables e indicadores, El capítulo III, trata sobre la metodología y técnicas de investigación, contiene : El tipo , nivel ,método y diseño de investigación, la población y muestra, El capítulo IV, trata al trabajo de campo ejecutado, el análisis e interpretación de resultados del instrumento aplicado , la hipótesis general y específicos, la discusión de resultados y se han planteado las conclusiones y recomendaciones, las referencias bibliográficas y anexos del tema de investigación.

Los Autores

ÍNDICE

DEDICATORIA	
AGRADECIMIENTO	
RESUMEN	
ABSTRACT	
INTRODUCCIÓN	
ÍNDICE	
ÍNDICE DE TABLAS	
ÍNDICE DE FIGURAS	

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1.	Identificación y determinación del problema	1
1.2.	Delimitación de la investigación	4
1.3.	Formulación del problema.....	5
1.3.1.	Problema general	5
1.3.2.	Problemas específicos	5
1.4.	Formulación de objetivos	6
1.4.1.	Objetivo general	6
1.4.2.	Objetivos específicos:.....	6
1.5.	Justificación de la investigación.....	7
1.5.1.	Justificación Social	7
1.5.2.	Justificación teórica	7
1.5.3.	Justificación práctica	7
1.6.	Limitaciones de la investigación	7

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1.	Antecedentes de estudio	8
2.1.1.	Antecedentes a nivel nacional	8
2.1.2.	Antecedentes a nivel internacional.....	9
2.2.	Bases teóricas- científicas.....	10
2.2.1.	Gestión de costos	10
2.2.2.	Gestión de Costos en las Pymes	10

2.2.3.	Control de costos	11
2.2.4.	Costo de Producción.....	12
2.2.5.	MYPES en el contexto actual.....	15
2.2.6.	Rentabilidad.....	16
2.2.7.	Dimensiones de la rentabilidad	17
2.2.8.	Análisis mediante ratios	18
2.2.9.	Aplicación de la rentabilidad económica y financiera	22
2.2.10.	Producción del café en las MYPES de Villa Rica.....	24
2.2.11.	El procesamiento del café en las MYPES de Villa Rica	27
2.3.	Definición de términos básicos	34
2.4.	Formulación de hipótesis.....	37
2.4.1.	Hipótesis general	37
2.4.2.	Hipótesis específicas	37
2.5.	Identificación de variables.....	37
2.5.1.	Variables Independientes.....	37
2.5.2.	Variable dependiente	38
2.6.	Definición operacional de variables e indicadores	38

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1.	Tipo de investigación	40
3.2.	Nivel de investigación	40
3.3.	Métodos de investigación	40
3.4.	Diseño de investigación.....	40
3.5.	Población y muestra	41
3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	42
3.7.	Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación.....	42
3.7.1.	Validación juicio de expertos	42
3.7.2.	Confiabilidad del Instrumento	43
3.8.	Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	44
3.9.	Tratamiento estadístico.....	45
3.10.	Orientación ética filosófica y epistémica	45

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1.	Descripción del trabajo de campo	46
------	----------------------------------------	----

4.2.	Presentación, análisis e interpretación de resultados.....	47
4.3.	Prueba de hipótesis	67
4.3.1.	Hipótesis general Procedimiento de contrastación:.....	67
4.3.2.	Hipótesis específicas	69
4.4.	Discusión de resultados	77
CONCLUSIONES		
RECOMENDACIONES		
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		
ANEXO		

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 MYPES del sector industrial Villa Rica-provincia de Oxapampa	41
Tabla 2 Datos Informativos de expertos	42
Tabla 3 Coeficiente Alfa de Cronbach de los ítems aplicados	43
Tabla 4 Cuestionario pregunta N°01 –V.I.	47
Tabla 5 Cuestionario pregunta N°02 –V.I.	48
Tabla 6 Cuestionario pregunta N°03 –V.I.	49
Tabla 7 Cuestionario pregunta N°04 –V.I.	50
Tabla 8 Cuestionario pregunta N°05 –V.I.	51
Tabla 9 Cuestionario pregunta N°06 –V.I.	52
Tabla 10 Cuestionario pregunta N°07 –V.I.	53
Tabla 11 Cuestionario pregunta N°08 –V.I.	54
Tabla 12 Cuestionario pregunta N°09 –V.I.	55
Tabla 13 Cuestionario pregunta N°10 –V.I.	56
Tabla 14 Cuestionario pregunta N°11 –V.D.....	57
Tabla 15 Cuestionario pregunta N°12 –V.D.....	58
Tabla 16 Cuestionario pregunta N°13 –V.D.....	59
Tabla 17 Cuestionario pregunta N°14 –V.D.....	60
Tabla 18 Cuestionario pregunta N°15 –V.D.....	61
Tabla 19 Cuestionario pregunta N°16 –V.D.....	62
Tabla 20 Cuestionario pregunta N°17 –V.D.....	63
Tabla 21 Cuestionario pregunta N°18 –V.D.....	64
Tabla 22 Cuestionario pregunta N°19 –V.D.....	65
Tabla 23 Cuestionario pregunta N°20 –V.D.....	66

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Proceso productivo.....	13
Figura 2 Vista panorámica del distrito de Villa Rica -Provincia Oxapampa-Pasco.....	25
Figura 3 Producción del café	25
Figura 4 Etapas de producción del café.....	26
Figura 5 Café saba	28
Figura 6 Café tostado.....	28
Figura 7 Chocoteja	29
Figura 8 Grageas de Café	29
Figura 9 KERE'MA chocolate con café (Cacao orgánico pasta y manteca de cacao, azúcar y café tostado molido).....	30
Figura 10 Exfoliante de café.....	30
Figura 11 Recopilación de licores de café producidos en Colombia	32
Figura 12 Diagrama de flujo de elaboración de licor de café.....	33
Figura 13 Métodos para controlar los costos de la empresa.....	36
Figura 14 Cuestionario pregunta N° 01-V.I.....	48
Figura 15 Cuestionario pregunta N° 02-V.I.....	49
Figura 16 Cuestionario pregunta N° 03-V.I.....	50
Figura 17 Cuestionario pregunta N° 03-V.I.....	51
Figura 18 Cuestionario pregunta N° 05-V.I.....	52
Figura 19 Cuestionario pregunta N°06 –V.I.....	53
Figura 20 Cuestionario pregunta N° 07-V.I.....	54
Figura 21 Cuestionario pregunta N° 08-V.I.....	55
Figura 22 Cuestionario pregunta N° 09-V.I.....	56
Figura 23 Cuestionario pregunta N° 10-V.I.....	57

Figura 24 Cuestionario pregunta N° 11-V.D.....	58
Figura 25 Cuestionario pregunta N° 12-V.D.....	59
Figura 26 Cuestionario pregunta N° 13-V.D.....	60
Figura 27 Cuestionario pregunta N° 14-V.D.....	61
Figura 28 Cuestionario pregunta N° 15-V.D.....	62
Figura 29 Cuestionario pregunta N° 16-V.D.....	63
Figura 30 Cuestionario pregunta N° 17-V.D.....	64
Figura 31 Cuestionario pregunta N° 18-V.D.....	65
Figura 32 Cuestionario pregunta N° 19-V.D.....	66
Figura 33 Cuestionario pregunta N° 20-V.D.....	67

CAPÍTULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema

La aplicación de la contabilidad de costos en el procesamiento de un producto es importante para las gestiones de los conductores de las MYPES por la información que se procesa de los costos asociados de acuerdo a los elementos de costos y determinar el costo de producción de acuerdo a un método de acumulación de costos que va permitir a dichas empresas identificar y asignar costos a las actividades durante el procesamiento mediante las fases del producto para conocer la rentabilidad del producto, tomar decisiones correctas y para fijar precios de venta competitivos de esta forma evaluar la eficiencia de la gestión de los responsables de las MYPES. Por lo cual la contabilidad analítica es una herramienta importante para la gestión de costos que va permitir a las MYPES evaluar el impacto del procesamiento del producto de la rentabilidad y para mejorar la gestión y la competitividad de las empresas.

Actualmente la presencia de las MYPES en el país juega un rol importante en la economía del país, generadores del empleo en el sector urbano y rural que

tienen limitaciones con respecto al avance de la tecnología, recursos financieros y humanos por lo cual requieren de un soporte técnico y de un sistema como gerenciar para el análisis y control de la gestión de los recursos que requieren y acceso a la información mediante medios electrónicos para mejorar los resultados y el desarrollo.

La globalización de la economía ha originado cambios relevantes en el aspecto económico y financiero de las empresas. La competencia empresarial, manejo de información en donde las MYPES requieren la aplicación de la contabilidad de costos como una herramienta para el aporte de información del análisis y control de la gestión de los emprendedores que contribuyen a la generación de creación de empleos que representan en el sector económico más del 95%. Siendo las MYPES en Latinoamérica que contribuye en el crecimiento de la economía por la generación del empleo organizados en todos los sectores productivos de bienes y servicios en donde se han convertido como un soporte importante de las grandes empresas

La nueva Ley MYPE considera la realidad de las empresas familiares, microempresas y pequeñas empresas. Los requisitos para calificar a la

Microempresa contemplan la Ley 28015-2003, la empresa debe contar hasta con 10 trabajadores ocupados y sus ingresos anuales no deben superar los 150 UIT (525,000 soles). Los requisitos para calificar a la Pequeña Empresa según el Decreto Legislativo 1086- 2008, han variado en relación al régimen anterior

(Ley 28015-2003), que consideraba hasta 50 trabajadores ocupados, en el nuevo régimen se ha incrementado a 100 trabajadores, asimismo, se han incrementado los ingresos anuales de 850 UIT a 1,700 UIT.

En el procesamiento del café, la gestión de costos por procesos y por actividades ABC se ha convertido en una herramienta fundamental para generar la rentabilidad y la competitividad en un mercado, el procesamiento del café los costos asociados desde la producción, procesamiento y distribución pueden variar por el factor climático, y las prácticas agrícolas se encuentra caracterizada por los altos costos de producción y la falta de tecnología y capacitación de los productores, de las MYPES del café, no registran de acuerdo a los elementos de costos para acumular los costos, es decir no aplican la contabilidad analítica por lo cual desconocen la realidad de la rentabilidad.

En un entorno muy cambiante y de alta competencia, las organizaciones que cuenten con información relevante y confiable de los costos de producción de sus productos y servicios que procesan, estarán mejor preparadas para adaptarse a los cambios y enfrentar a la competencia (Udolkin, 2014); en donde las empresas que determinan los costos de producción, que identifican y conocen la asignación la estructura de sus costos de acuerdo a las fases del proceso y determinan el costo de producción les permitirá planificar, controlar, conocer la rentabilidad del producto que procesan.

Las MYPES que transforman la materia prima el grano del café en productos terminados, deben controlar la materia prima directa, mano de obra y costos indirectos de producción gestión a cargo de los conductores o administradores que desconocen la aplicación de un sistema de costos no asignan los costos indirectos de fabricación, también realizan el procesamiento del café mediante maquinarias que no están de acuerdo al avance de la tecnología, la deficiente planificación y débil control de costos de los materiales, mano de obra y costos indirectos de fabricación, desconocen el costo de producción que inciden

en desconocimiento de la productividad una adecuada gestión de costos que manejen información útil y gestionen adecuadamente el costo de producción, les permitirá obtener datos reales del proceso de transformación del café, reducir costos de producción; planificar y controlar los materiales, horas hombre, horas máquina y unidades producidas.

El propósito del tema de investigación está enmarcado al análisis y revisión de las prácticas de gestión de costos en las MYPES manufactureras de procesamiento del café en el distrito de Villa Rica , provincia de Oxapampa , identificar las limitaciones y deficiencias en la determinación de los costos de producción en la adopción de un sistema siendo la contabilidad de gestión herramienta necesaria para la toma de decisiones correctas para la determinación del costo de producción y se complementa con la planeación, evaluación, control y la toma de decisiones en donde el análisis de la información de costos va permitir identificar los procesos y recursos aplicados para la mejora de los índices de rentabilidad y los niveles de desempeño empresarial.

1.2. Delimitación de la investigación

a) Delimitación espacial:

MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, Provincia Oxapampa, Pasco

b) Delimitación Temporal:

El estudio comprende del período del 2023

c) Delimitación Social:

La técnica del acopio de datos se ha obtenido de los conductores, contadores y asistentes contables de las MYPES del distrito de Villa Rica, provincia Oxapampa, Pasco

d) Delimitación teórica

De acuerdo a las variables de estudio se ha considerado las teorías relacionadas con la gestión de costos, costos de producción y rentabilidad.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿De qué manera el desconocimiento de gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?

1.3.2. Problemas específicos

- a. ¿De qué manera el desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?
- b. ¿De qué manera el desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?
- c. ¿De qué manera la carencia del método o sistema de acumulación de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?

1.4. Formulación de objetivos

1.4.1. Objetivo general

Analizar como incide el desconocimiento de la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.

1.4.2. Objetivos específicos

- a) Analizar como incide el desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.
- b) Analizar como incide el desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.
- c) Analizar como incide el desconocimiento del método o sistema de acumulación de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.

1.5. Justificación de la investigación

1.5.1. Justificación Social

El presente tema de investigación es un aporte para los conductores y contadores de las MYPES manufactureras la aplicación de la contabilidad de costos durante el costo del proceso de producción y rentabilidad.

1.5.2. Justificación teórica

El presente tema de investigación se justifica por el aspecto teórico de las citas de autores en relación a las variables de estudio que ha permitido ampliar el marco teórico y proponer teorías sobre el tema de investigación.

1.5.3. Justificación práctica

La aplicación práctica se justifica por los alcances del procedimiento en la determinación del costo de producción, la identificación de los elementos de costos durante la producción por las MYPES manufactureras de procesamiento del café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco.

1.6. Limitaciones de la investigación

Durante el proceso de elaboración del tema de investigación propuesto no se han identificado ninguna limitación que impida su desarrollo.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de estudio

2.1.1. Antecedentes a nivel nacional

Según, Rojas et al. (2022) en el tema de investigación “ Gestión de costos para mejorar los ingresos de los talleres de confección de prendas de vestir en Chota,Cajamarca” señalan como conclusión “Los talleres de confección de prendas de vestir de la localidad de Chota, muestran deficiente planificación y estimación de costos de producción y controlan regularmente los costos de producción” (p.241).

Según Casas (2018) en la tesis “ Gestión estratégica de costos y la rentabilidad de la empresa PROPESUR S.A. -Tacna. Período 2014 -2017” el autor concluye : De acuerdo a la aplicación estadística la gestión estratégica de costos se relaciona con la rentabilidad , habiendo obtenido el 57,10%, que significa que la empresa PROPESUR S.A. desarrolla una adecuada gestión estratégica de costos debido a una estructura de costos de acuerdo a las capacidades internas y la relación de ratios de rentabilidad señalan favorables.

Según Meza (2013) en la tesis denominado “ La gestión estratégica de costos en la rentabilidad en las empresas de ensamblaje e instalación de ascensores en Lima Metropolitana, año 2012” La autora concluye: Las empresas dedicadas al ensamblaje e instalación de ascensores de Lima Metropolitana aplican una gestión de costos , pero no han implementado un engranaje del proceso estratégico en un mercado competitivo, por lo cual no han obtenido un crecimiento económico y financiero.

2.1.2. Antecedentes a nivel internacional

Según López y Marín (2010) en el tema de investigación “Los Sistemas de Contabilidad de Costos en la PYME mexicana” señalan : Como barreras importantes para cambiar los modelos y técnicas de Contabilidad de Costos y de Gestión, se aprecian la percepción de que incrementa el trabajo del personal de contabilidad y la falta de especialistas en costos al interior de la empresa. “ (p.55).

Según ,Casanova et al. (2021) en la tesis “ Gestión y costos de producción : Balances y perspectivas” los autores concluyen : La gestión de los costos de producción se encuentran bajo la conducción de las áreas de administración, finanzas y contabilidad general, que requieren los responsables de dichas áreas de información correcta del área de contabilidad analítica , que aplican diferentes métodos de costeo que tienen ventajas y desventajas en sus aplicaciones de acuerdo a la actividad que una empresa procesa un producto ,sin embargo se ha demostrado que el método ABC por actividades determina datos precisos por ende mejores resultados para la toma de decisiones.

2.2. Bases teóricas- científicas

2.2.1. Gestión de costos

Rodríguez et al. (2007) en el tema de investigación “ Gestión de costos de producción en el sector metalmeccánico de la región zuliana” señalan que la gestión de costos es tomar las mejores decisiones para lograr los objetivos propuestos en cuanto a los procesos y actividades de una organización concerniente a las estrategias y el cumplimiento de la determinación de los costos especialmente en cuanto a la producción .

2.2.2. Gestión de Costos en las Pymes

Según ,Paucar (2019) en el tema “ La importancia de implementar un Sistema de Gestión de Costos en las pymes del Perú para lograr un adecuado desarrollo , señala que la gestión de costos en una actividad importante para una correcta toma de decisiones ,de esta forma en las PYME la gestión de costos de acuerdo a los datos que se obtienen del procesamiento de sus bienes que producen mediante la contabilidad tradicional o financiera produce información para sus usuarios y para los actores externos mediante el sistema de gestión que puedan ser complementadas por software de gestión y/o sistemas de información, los cuales complementarán el procesamiento la obtención de datos oportunos y se dispone al alcance de los integrantes de la empresa en forma oportuna y eficiente.

Para los autores, Lafuente y Páez (2018) en el tema “Gestión de costos en las Pymes -un análisis en las industrias gráficas del Paraguay “señalan que la contabilidad de gestión o gerencial, está dedicado fundamentalmente a los usuarios internos, mediante normas específicas del procesamiento de informaciones de acuerdo a las necesidades e intereses, siendo el objetivo de facilitar información

Según Montell (2013, citado en Lafuente y Páez, 2018) en el tema “Gestión de costos en las pymes-un análisis en las industrias gráficas del Paraguay” señalan, la contabilidad gerencial o de gestión, está destinada principalmente a los usuarios internos, los cuales establecen las normas específicas de presentación y exposición de la información en base a sus intereses y necesidades. Su principal objetivo es facilitar información a los integrantes de la empresa en relación a la rentabilidad, costos, control presupuestario sobre las informaciones económicas y financieras con el propósito de brindar informaciones financieras y económicas para la gestión continua y mejora de la empresa.

Según, Reyes et al. (2013) en el trabajo interamericano “La contabilidad de costos en las pymes familiares como factor para garantizar su estabilidad y permanencia” sostienen, La aplicación de la contabilidad de gestión es la base para las empresas para obtener una ventaja competitiva, al respecto algunas empresas no le han dado la importancia necesaria, solo han considerado para una información financiera, y generalmente para el empleo externo y para cumplir con las normas legales que el estado.

2.2.3. Control de costos

Según, Soriano (2013) señala, el control de costos como un proceso de gestión cuya función es medir la eficiencia y eficacia del uso de la materia prima, mano de obra y costos indirectos de producción que se aplican para obtener los objetivos propuestos. En el proceso de producción de un bien el control de costos es lo más importante la gestión empresarial y es uno de los complementos que muchas veces una empresa no implementa.

El control de costos en una empresa aporta información útil para el cálculo de la determinación del precio de venta de los bienes y servicios, controlar el comportamiento y desempeño económico que permite obtener datos exactos para evaluar la actividad productiva de la organización y conocer realmente la situación y el nivel de organización de la empresa. El control de costos como una herramienta de gestión de una empresa se aplica para:

- Identificar los componentes de costos con el propósito de poner en práctica indicadores para reducir los niveles de costos.
- Determinar los precios de venta para analizar y maximizar los beneficios de la empresa.
- Con los datos e informes de costos planificar a futuro.
- Proporciona información relevante para la toma de decisiones correctas.

El control de costos no sólo debe ser considerado como un sistema de seguimiento y determinación de los hechos económicos sino un instrumento para evaluar e interpretar los datos acopiados con el propósito de implementar las medidas correctivas antes que se produzcan riesgos innecesarios en una empresa.

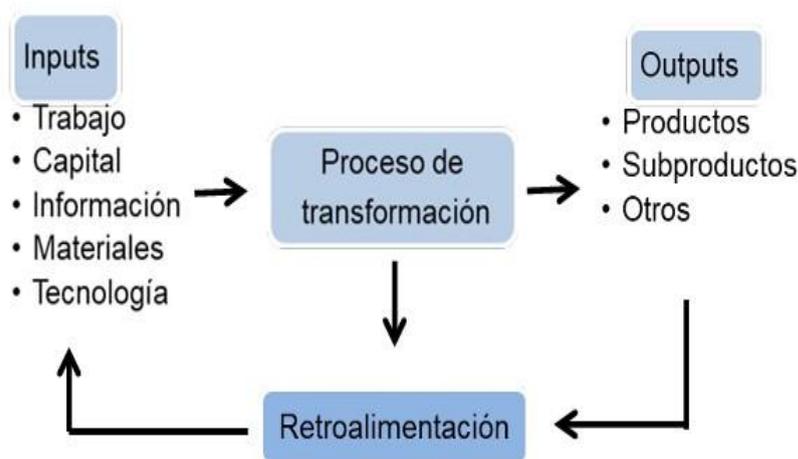
2.2.4. Costo de Producción

Para Acosta et al. (2021) en la publicación “Costos de producción en unidades productivas familiares del sector panadero en Maracaibo -Zulia, Venezuela” refiere al proceso productivo de los bienes y servicios, que tiene una connotación como una sucesión de acciones dirigidas a aumentar valor a una entrada de una materia prima, para obtener un producto determinado como salida.

Se entiende como costo de producción al conjunto de actividades que se desarrollan en forma cronológica u ordenada para procesar un producto o un servicio. El proceso de transformación incrementa valor a los insumos o inputs

adquiridos por la empresa, el material comprado aumenta su valor para satisfacer las necesidades de los clientes de acuerdo al desarrollo del proceso de producción. como se muestra en la figura.

Figura 1 Proceso productivo



Nota: Fernández et al. (2006)

El proceso productivo es la secuencia de las etapas o fases de las operaciones que se realizan en la planta, taller que realizan mediante la mano de obra para el procesamiento de la materia prima en productos terminados como del café en grageas de café, que se requiere la tecnología de maquinaria y equipos, es decir el proceso productivo requiere la participación de los factores de producción que se traducen en costos de producción que es el consolidado de todo las erogaciones que se han considerado durante el procesamiento de la materia prima en un producto terminado, lo cual están relacionados con el inventario de la materia prima y otros insumos adicionales para producir bienes y servicios, al respecto la NIC 2 inventarios plantea que el costo comprende los incurridos durante la adquisición y transformación . Por lo cual el costo de

producción es el resultado de la acumulación del valor de la materia prima, la fuerza laboral o mano de obra y los costos indirectos de producción todo ello necesario para el procesamiento del producto o prestar el servicio.

Una correcta gestión de los elementos de costos que integran el costo de producción se podrán reducir los costos innecesarios durante el proceso de producción para establecer el precio de venta competitivo y obtener una rentabilidad.

Elementos del costo de producción

La teoría menciona de tres elementos básicos: La materia prima, mano de obra y costos indirectos de producción.

Materia prima

Representa el principal recurso que se emplean en la transformación o procesamiento y servicios, en donde se cuantifica en forma directa la cantidad utilizado, que representa el principal costo de materia prima en la elaboración de un producto.

Mano de obra

Representa el segundo elemento del costo de producción de la fuerza laboral de los trabajadores, por el esfuerzo físico o mental durante el proceso de transformación de un producto, que se controla la cantidad de mano de obra necesario en cada etapa de producción que esta constituido por los sueldos y salarios, las prestaciones sociales y las obligaciones como los aportes, dicha actividad se cuantifica con la producción de productos o servicios terminados.

Costos indirectos de producción

Es el tercer elemento que integra el costo de producción los cuales son indispensables su participación durante el procesamiento del producto y mantener

la unidad productiva que es necesario la asignación o prorrateso durante el proceso productivo que se relacionan indirectamente con el producto como los materiales, mano de obra indirecto, dicho elemento es complicado por la asignación real en el proceso de transformación que corresponde a la unidad producida. En una empresa de manufactura es conocido como carga fabril que se asignan como materiales indirectos, mano de obra indirecto y otros costos indirectos.

2.2.5. MYPES en el contexto actual

La Micro y Pequeña Empresa es la unidad económica conformado por una persona natural o jurídica bajo cualquier modelo de organización de acuerdo a normas vigentes que desarrollan actividades de: Producción, transformación y comercialización de bienes y servicios.

De acuerdo a normas establecidas las MYPES deben cumplir con ciertas características: una microempresa se considera de uno hasta diez trabajadores y ventas anuales hasta un monto máximo de 150 Unidades Impositivas Tributarias (UIT). La pequeña empresa se considera de uno hasta cincuenta trabajadores, y por ventas generados más de 150 hasta 850 Unidades Impositivas Tributarias. La micro empresa y la pequeña empresa se rigen en el país por la Ley MYPE, Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa.

El cambio y la globalización económica actualmente en los negocios en la adquisición y consumos de bienes y servicios en el mundo, las MYPES requieren de la tecnología actual de la digitalización que es necesario de una buena formación que permita administrar eficazmente los recursos mediante estrategias para lograr los objetivos propuestos. En los últimos años se vienen aplicando políticas de apoyo en el país con el propósito de facilitar el crecimiento de las MYPES aspecto que no han sido efectivos en el apoyo al emprendimiento

no se han facilitado acceso al sistema financiamiento, apoyo tecnológico, capacitaciones que requiere el conductor de herramientas para el logro de mejores resultados, adolecen de una conectividad de mercados para ofrecer sus productos para generar mejores ingresos, generalmente el conductor de las MYPES tienen bajos niveles de educación financiera, informalidad, limitado acceso a la información de nuevas herramientas tecnológicas en el procesamiento de sus productos, y desconfianza en las entidades financieras.

2.2.6. Rentabilidad

Según Roca (2019) en la tesis “ Control interno y su incidencia en la rentabilidad del Grupo Económico Rustica- período 2018” ,señala que la rentabilidad es la relación entre la utilidad y la inversión la determinación de estándares para la generación de ganancias que se obtiene por la eficiencia y gestión de la gerencia de una empresa, que las utilidades logradas es producto de las ventas y la utilización de las inversiones mediante la planeación de costos y gastos , en donde la obtención de las utilidades es la reelación existente entre los beneficios de una determinada operación y la inversión .

Estas utilidades a su vez son la conclusión de una administración competente, una planeación integral de costos y gastos y en general de la observancia de cualquier medida tendiente a la obtención de utilidades. Como tal, es la relación existente entre los beneficios que proporcionan una determinada operación o cosa y la inversión o el esfuerzo que se ha hecho; cuando se trata del rendimiento financiero; se suele expresar en porcentaje

Según Coaguila (2021) , en la tesis “ Costo de producción y su relación con la rentabilidad en la empresa ganadera de producción de leche Ezequiel Jucharo Ccahuana- Arequipa2020” señala, que el propósito de toda empresa

desde el inicio de una actividad económica es generar una utilidad en un período determinado. La rentabilidad es un indicador financiero el ratio financiero más importante de una empresa que permite tener un resultado real de una actividad económica el logro de un resultado positivo del rendimiento del capital invertido

Mediante el indicador de la rentabilidad se evalúa la eficiencia y eficacia de la gestión administrativa de una empresa por el nivel de los márgenes de rentabilidad obtenido que se efectúa la comparación entre la renta generada y los recursos empleados durante el procesamiento productivo, en donde la rentabilidad indica los beneficios que se obtienen producto de la inversión, siendo la relación que se obtienen entre las utilidades logradas con la inversión realizada.

Según Díaz (2012 citado en Ccahuin, 2019) en la tesis “ Análisis de la rentabilidad de una empresa comercializadora, Lima 2017-2018 “ señala, la rentabilidad representa la retribución que una empresa está en capacidad de disponer a los diferentes elementos para incrementar su capacidad económica, de igual forma evalúa la efectividad en la utilización de los indicadores invertidos en la dimensión financiero, productividad y personales.

2.2.7. Dimensiones de la rentabilidad

Dimensión 1 : Rentabilidad económica

Según Caladerón (2014 citado en Roca, 2019) en la tesis “ Control interno y su incidencia en la rentabilidad del Grupo Económico Rustica- período 2018” ,señala la rentabilidad de los activos empleados se va emplear el ratio de rentabilidad ROA (Return On Assets) ,ratio que indica el comportamiento de la empresa para originar ganancias empleando el total de los activos . Cuya relación se representa mediante.

$$\text{ROA} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Total, activo}}$$

Dimensión 2: Rentabilidad Financiera

Según Calderón (2014 citado en Roca, 2019) Para medir la rentabilidad del uso de los fondos propios aportados del patrimonio se va emplear la ratio de rentabilidad ROA (Return On Assets), ratio que mide la rentabilidad del patrimonio neto.

Relación que se obtiene dividiendo la ganancia neta entre el patrimonio.

$$\text{ROE} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Patrimonio}}$$

Dimensión 3: Rentabilidad Social

Según Caladerón (2014 citado en Roca, 2019) para medir la rentabilidad social se considera el beneficio neto del ejercicio evaluado del capital social, se emplea la ratio de rentabilidad social, ratio que mide la rentabilidad en función al total del capital social de la entidad. La rentabilidad social se determina dividiendo la utilidad neta entre el capital social.

$$\text{ROS} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Capital social}}$$

2.2.8. Análisis mediante ratios

Para, Lizcano (2004), en la publicación Rentabilidad Empresarial Propuesta Práctica de Análisis y Evaluación señala una ratio es un análisis contable, es una relación matemática entre dos cantidades o magnitudes relacionadas a fin de conocer la situación económica, financiera o de alguna

variable del movimiento económico y financiero de una empresa, como puede medirse o evaluarse entre las cuentas por cobrar de un periodo y las ventas realizadas. Es decir, mediante el análisis de ratios va permitir realizar comparaciones que se van obtener resultados que no podrán obtenerse mediante la observación de las partidas o cuentas que se consideran en un ratio.

En una empresa el análisis de una ratio carece de utilidad si no se efectúa las comparaciones de los indicadores de una determinada ratio con:

- La ratio referida con respecto a pasados o posteriores ejercicios económicos
- Ratios que se consideran de otras empresas correspondiente al mismo sector. -Valores promedios del sector económico de la actividad que corresponde la empresa.

Con respecto a los tipos de ratios dependerá de las variables que se consideran para su análisis y cálculo, mediante la información del:

- El Balance, donde se encuentran las magnitudes o partidas que reflejan a una fecha determinada.
- El Estado de Pérdidas y ganancias, en donde se registran las magnitudes o partidas que corresponden generalmente a un período o año.

Tipos de ratios

De acuerdo a las magnitudes de las variables se clasifican los ratios en :

- Relación fonda / fondo, como ratio de estructura que considera dos variables del Balance, ejemplos. Fondos propios/ Activo fijo.
- Relación flujo / flujo, considerado como ratio de rendimiento, que se analiza lo acumulado de una magnitud en relación a otra magnitud, las variables se originan de la cuenta de resultados. Como ejemplo. ventas / gastos de personal.

- Relación fonda / flujo, es una ratio que considera el tiempo o el período, ejemplo el tiempo en que se demora recuperar la inversión, ejemplo Cuentas a cobrar / ventas que se refiere el tiempo del crédito otorgado a los clientes.
- Relación flujo / fondo, es una ratio de proporción, en donde se analiza ejemplo. El costo promedio de financiación externa, mediante el cálculo el cociente entre los gastos financieros y el monto de las deudas.

La rentabilidad empresarial

La rentabilidad siendo una aplicación amplia en las empresas el enfoque se puede aplicar la rentabilidad desde el punto de vista económico o financiero, como también se puede hacer referencia de rentabilidad social que puede tratarse aspectos como culturales, medioambientales. La rentabilidad es el resultado obtenido a partir de las operaciones de una actividad económica de producción, transformación de una materia prima, por lo cual la medición del resultado significa la comparación de los factores implicados para la obtención de los recursos económicos y los recursos financieros de la empresa que requiere. Por lo cual se puede mencionar que la rentabilidad como la relación entre el resultado obtenido y los indicadores para su obtención en relación a los capitales económicos y financieros utilizados. Por lo cual la rentabilidad se analiza mediante dos aspectos esenciales de la rentabilidad de los propietarios de la empresa, que se denomina rentabilidad financiera y sobre la rentabilidad relacionado con el conjunto de activos empleados en una empresa que se conoce como rentabilidad económica.

Evaluación de la rentabilidad económica

La rentabilidad económica se compara el resultado logrado por la empresa en relación con los activos empleados para determinar el logro de tales resultados, considerando la independencia de la procedencia de los recursos financieros.

$$\text{Rentabilidad económica} = \frac{\text{Resultado del período}}{\text{Activo total}}$$

La ratio indicada, se puede aplicar más vinculada a la explotación o actividad económica propia de la empresa, la relación sería.

$$\text{Rentabilidad económica} = \frac{\text{Resultado de explotación}}{\text{Activo total}}$$

La ratio indicada puede descomponerse en otros elementos para identificar la forma como se ha logrado el nivel de rentabilidad. la primera variable que permite evaluar la procedencia de la rentabilidad es el margen de beneficio.

$$\text{Rentabilidad económica} = \frac{\text{Resultado de la explotación}}{\text{Ventas netas}}$$

Con la ratio indicada se evalúa el nivel de la actividad logrado mediante la generación del beneficio, también se puede evaluar la variable sobre la producción mediante la relación:

$$\text{Rentabilidad económica} = \frac{\text{Ventas netas}}{\text{Activo total}}$$

Con la ratio indicada, se evalúa la capacidad de los activos de lograr el nivel de actividad, en donde cuanto mayor se obtiene esta ratio se refiere al mejor

rendimiento de la empresa obtenido de sus inversiones, que indica el incremento de la rentabilidad.

Evaluación de la rentabilidad financiera

La rentabilidad financiera considera en su determinación en el denominador la cuenta de los fondos propios, en donde esta rentabilidad considera un test de rentabilidad para el accionista o para el propietario de la empresa.

El resultado en relación a los accionistas es reflejado en la cifra del resultado líquido o neto, resultados luego de los impuestos que incluye incluso los resultados extraordinarios. Con respecto a las inversiones efectuadas en la empresa por los empresarios se considera la suma total de los fondos propios al final del período, como aparece la rentabilidad financiera como:

$$\text{Rentabilidad financiera} = \frac{\text{Resultado neto}}{\text{Fondos propios}}$$

La rentabilidad financiera puede dividirse en ratios que permitan el origen de las alteraciones en los niveles de rentabilidad alcanzadas en ejercicios consecutivos, en donde el análisis financiero puede efectuarse mediante el cálculo del margen de beneficio alcanzado y por la rotación lograda con los fondos propios.

2.2.9. Aplicación de la rentabilidad económica y financiera

La evaluación de una empresa en relación a la rentabilidad económica y financiera son ratios muy útiles que se aplican para conocer la salud, permanencia e eficiencia de la administración.

La ratio de la rentabilidad económica mide la capacidad de una empresa determinada para generar beneficios mediante sus activos. Se determina

dividiendo el beneficio operativo entre el total de activos, el resultado obtenido más alto señala que la empresa está empleando sus recursos de manera eficiente para obtener ganancias.

En cuanto al ratio de la rentabilidad financiera, se refiere la rentabilidad que obtienen los accionistas de una empresa sobre su inversión, se determina dividiendo el beneficio neto entre el patrimonio neto. El resultado elevado obtenido indica que la empresa está proporcionando un buen retorno a sus inversores. Los ratios económico y financiero, son instrumentos importantes para medir los recursos que esta aplicando y generando valor y al evaluar juntos se obtiene información completa de la rentabilidad e eficiencia operativa de la empresa.

Ejemplo de rentabilidad económica. (ROA)

Fórmula:

$$\text{Rentabilidad Económica} = \frac{\text{Beneficio Neto}}{\text{Activos Totales}} \times 100$$

De acuerdo a los datos de los estados financieros 2024 de la MYPE “Villa Puro Café “dedicado al procesamiento del café en grageas de café, ha obtenido los montos como:

- Beneficio Neto: S/ 60,000
- Activos Totales: S/ 600,000
- Capital Propio (Patrimonio Neto): S/ 250,000

Cálculo de Ratios

Remplazando valores tenemos:

$$\text{Rentabilidad Económica} \} = \frac{60,000}{600,000} \times 100 = 10 \%$$

Interpretación:

La empresa “Villa Puro Café” genera un 10 % de beneficio por cada sol que tiene en activos, un ROA del 10 % señala que la empresa esta empleando sus activos de manera eficiente para generar utilidades.

Rentabilidad Financiera (ROE)

Fórmula:

$$\text{Rentabilidad Económica} \} = \frac{\text{Rentabilidad Financiera}}{\text{Beneficio Neto}} \times 100$$

Remplazando valores:

$$\text{Rentabilidad Económica} = \frac{60,000}{250,000} \times 100 = 24 \%$$

Interpretación:

El resultado del 24% de beneficio sobre el capital que ha invertido el propietario de la empresa, un ROE del 24 % es un buen indicador que señala que la empresa esta proporcionando un retorno atractivo a sus inversores.

2.2.10. Producción del café en las MYPES de Villa Rica

Según, Meza et al. (2017) el cultivo del café, en el distrito de Villa Rica, “el café más fino del mundo”, está ubicado en la provincia de Oxapampa, región Pasco, en la selva central del Perú, a una altitud de 1500 metros sobre el nivel del mar (msnm) , los agricultores del cultivo del café han propiciado que el distrito obtenga títulos y reconocimientos a nivel internacional y nacional otorgada por el Instituto

Nacional de Defensa de la Competencia y la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI) en el año 2010; el premio Taza de Oro, en Alemania; la medalla de plata y medalla de oro al Café Más Fino del Mundo, en París; entre otros galardones y reconocimientos a la calidad.

Figura 2 Vista panorámica del distrito de Villa Rica -Provincia Oxapampa-Pasco



Nota: Milagros Vera Colens

Figura 3 Producción del café



Nota: <https://cafearabo.com/etapas-proceso-produccion-cafe/>

Etapas de producción del café

Figura 4 Etapas de producción del café



Nota: <https://cafearabo.com/etapas-proceso-produccion-cafe/>

a) Plantación

En esta etapa se realiza la siembra de la semilla, fase lo más importante del proceso de producción del café hasta lograr con el cultivo el crecimiento de la planta, que se realiza la plantación mediante el sol o en sombra, luego de haber plantado el cafeto, que el ciclo de producción de 3 y 4 años la maduración completa para pasar a la etapa de la cosecha, y la plantación del café la producción se tiene por un espacio de 20 años.

b) Cosecha

La etapa de la cosecha se efectúa cuando las cerezas del café alcanzan la maduración completa, y el productor cosecha el café mediante dos métodos:

- **Picking**, se realiza en forma manual y cuando la planta se encuentra en plena madurez, y dejan las plantas verdes
- **Strippina**, la cosecha se realiza en forma mecánica, en donde las bayas que se recogen presentan diferentes grados de maduración, que posteriormente se realiza una revisión de las plantas que no han alcanzado la madurez completa.

c) Despulpado o procesamiento:

Concluido con la cosecha se retira los granos en forma húmeda o seca , luego se eliminan todos los residuos y se quita las capas que cubren los granos del café , para obtener el café limpio o verde , luego se realiza la clasificación del café.

d) Tueste

En esta etapa, el café obtiene el sabor y aroma que se reconoce en la taza de café, que se procesa el grano en hornos, que se obtiene en esta etapa el incremento del tamaño del producto, se va reducir la cafeína, perder la humedad y luego se obtiene el color tostado que caracteriza al café.

e) Envase y comercialización

El envase del café se realiza en grano o molido de acuerdo al envase apropiado para su comercialización. <https://cafearabo.com/etapas-procesoproduccion-cafe/>

2.2.11. El procesamiento del café en las MYPES de Villa Rica

El procesamiento del café en otros productos terminados o el valor agregado se está efectuando en jabones, shampoo, miel, manjar, caramelos, licores, embutidos, cervezas artesanales, energizantes a base de café, refrescos, vestidos teñidos con esencia del café, cosméticos derivados del café y el valor

agregado de la materia prima por los productores en el distrito de Villa Rica, se encuentran procesando: chifle, caramelos de café, licores de café, manjar de café, chocoteja es un producto elaborado de chocolate y rellenos de café. Grageas de café. expoliante de café,

Figura 5 Café saba



Nota: <https://saba.cafe/producto/blend-lavado-origen-villa-rica/>

Figura 6 Café tostado



Nota: <https://cafetario.pe/product/cafe-de-villa-rica-2/>

Figura 7 Chocoteja



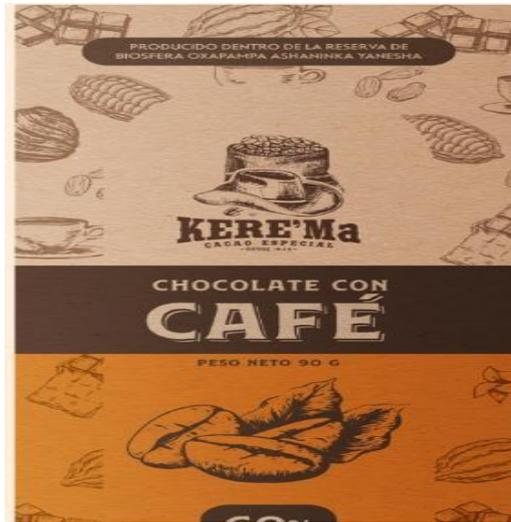
Nota: <https://es.scribd.com/document/422423103/Chocotejas-Villa-Rica-s-a-c>

Figura 8 Grageas de Café



Nota: <https://es.scribd.com/document/422423103/Chocotejas-Villa-Rica-s-a-c>

Figura 9 KERE'MA chocolate con café (Cacao orgánico pasta y manteca de cacao, azúcar y café tostado molido).



Nota: <https://www.keremaperu.com/copia-de-kerema-premium-1>

Figura 10 Exfoliante de café



Nota: <https://www.ocompra.com/peru/item/exfoliante-de-cafe-para-rostro-y-cuerpo-villa-rica-oxapampa-441256309/>

Elaboración licor de café

Según Mitte 2023) en la publicación “ Introducción de un licor de café artesanal al mercado colombiano elaborado por la empresa Biopharma Ecuador “

considera las etapas e ingredientes en el proceso de la elaboración del licor de café considera:

a) Agua

Es el elemento importante que representa un 90% del total de su peso y la calidad del agua va depender la calidad del producto final que debe ser evaluado el calcio, minerales y sales disueltas que puedan influir cambios organolépticos en el producto en donde la carga de dichos componentes varía de acuerdo a la fuente de extracción del agua como la composición química por lo cual se requiere potabilizarla y desmineralizarla

b) Aguardiente

Alcohol que se obtiene mediante la destilación del vino o de algunos cereales , frutas o de semillas de uvas, cereza , cebada , centeno , anís ,bayas de enebro y otros productos ,el licor se elabora con aguardientes con orujos destilados, para el caso del licor de café se emplea aguardiente de orujo para la base alcohólica que se realiza la maceración en el producto final , otra alternativa es el alcohol de caña puro que es de alto grado alcohólico que debe evaluarse su procedencia para asegurar que sea etanol. También otra alternativa es el alcohol etílico, con mayor intensidad en su sabor que genera una bebida fuerte. En la elaboración se usan bases neutras de 48% para los licores que en el mercado se encuentran destilados alcohólicos desde los 29 grados hasta los 70 grados.

c) Panela

Es el jugo de caña de azúcar que se obtiene de un procesamiento que se obtiene melaza o miel de caña y luego se cristaliza la sacarosa. La panela se

mezcla con agua filtrada y levadura, que se disuelve para fomentar de 10 a 15 días que se produce el alcohol

d) Azúcar morena

Es un tipo de azúcar que se obtiene de la caña de azúcar o de la remolacha que es conocido por el color marrón oscuro, que se obtiene del azúcar blanco que se somete a procesos de refinamiento que eliminan las impurezas que le da un color blanco puro.

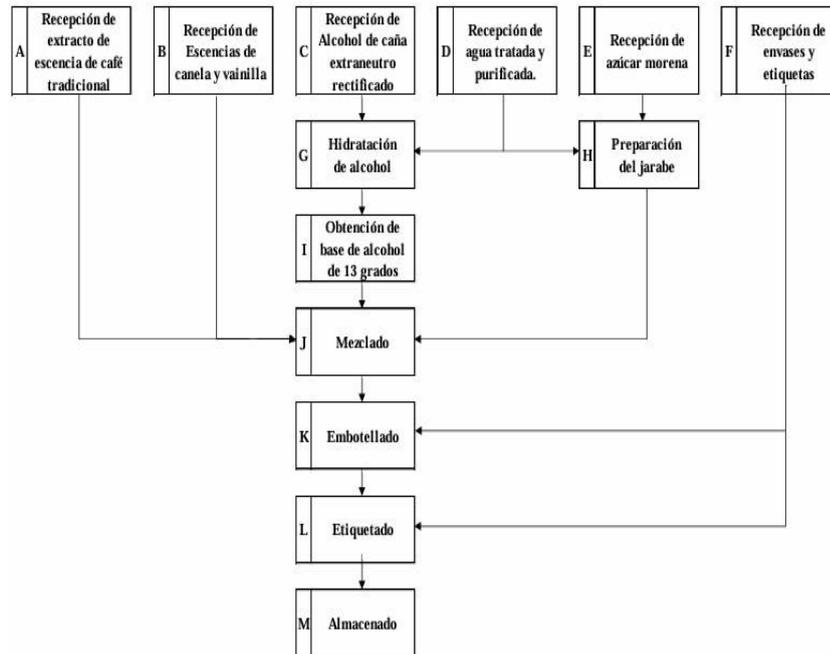
La azúcar morena es un proceso que se obtiene de centrifugado que tiene melaza que se obtiene su característico sabor y color , la melaza es un líquido espeso y oscuro que se forma mediante la producción del azúcar o remolacha y es rica en vitaminas y minerales, como hierro, calcio, magnesio y potasio, contiene más nutrientes que el azúcar blanco por lo que conserva una parte de la melaza , su consumo excesivo incide en problemas de salud como la obesidad, la diabetes y las enfermedades del corazón.

Figura 11 Recopilación de licores de café producidos en Colombia



Nota. En el mercado colombiano, destacan varias marcas de licores o cremas de café

Figura 12 Diagrama de flujo de elaboración de licor de café



Nota: Introducción de un licor de café artesanal al mercado colombiano elaborado por la empresa Biopharma Ecuador **Etapas del procesamiento de licor de café**

a) Recepción de los ingredientes

Se requiere el extracto de esencia de café de buena calidad concentrado que se considera i taza de café molido en 4 tazas de agua , escencias de canela y vainilla , alcohol de alto grado y rectificadao para disminuir regustos o sabores no deseados en el licor de café , de igual forma se utilizada agua tratada y purificada retirados minerales , tambien se emplea calcio y sales que puedan producir interacción con otros ingredientes y luego se emplea el azúcar morena.

b) Base de alcohol de 13°

Para considerar un litro de alcohol de 13° se efectua la siguiente hidratación del alcohol:

- 150ml de alcohol extra rectificado

- 696,5 agua tratada y puro

c) Mezclado

Se mezcla el extracto del café con la base de alcohol, la proporción recomendable es de dos partes de base de alcohol por una parte de extracto de café, que se agregan los demás ingredientes.

La proporción se especifica de cada marca de acuerdo a la preferencia de los consumidores y su formulación se maneja de manera reservada, mediante la aplicación de fórmulas para el proceso en secreto y en algunos casos las fórmulas son registradas como Secreto Industrial en la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual .

d) Embotellado, etiquetado y almacenado

En esta etapa se pueden efectuar modificaciones del orden de los procesos y se pueden agregar ingredientes, como saborizantes, esencias para diferenciarlo de los competidores, que son embotellados, la etiqueta con la marca e ingredientes del contenido que luego son almacenados para el control correspondiente

2.3. Definición de términos básicos

a. Estructura de costos

Morillo (2018) en el tema de investigación “ Estructuración ,control y reducción de costos en Venezuela “ señala que la estructura de costos de una empresa integra a razones de eficiencia y eficacia en la aplicación de los recursos que ameritan del diseño ,del control y reducción de costos que es de responsabilidad de la gerencia analizar las tendencias y comportamiento de los elementos de costos de producción registrados en la estructura comparando períodos y estructura de otras empresas .

b. MYPES manufactureras

Según Cuevas et al , (2020) en el tema de investigación “ Calidad en las Empresas del Sector Manufactura en el Perú “ los autores señalan el sector manufactura en el Perú esta siendo promovido por el Ministerio de Producción que cumple la función de diseñar,ejecutar, y supervisar la política nacional de la MYPE e industria , de igual forma de promover el desarrollo de los agentes del sector productivo , con la misión de obtener el desarrollo de los agentes del sector productivo , orientado a fomentar el desarrollo del sector económico mediante la innovación ,la calidad y sostenibilidad del medio ambiental con el propósito de lograr la competitividad empresarial mediante la administración y gerencia eficiente.

c. Costos asociados

Según Polimeni et al. (1994 citado en Sepúlveda , 2019) en la publicación Manual para la asignatura de Costos ,Empresas de producción y servicios señalan “Un costo puede considerarse directo o indirecto según la capacidad de la gerencia para asociarlo en forma específica a órdenes, departamentos, territorios de venta, entre otros. Hay, como ya se dijo, costos directos e indirectos. (p.23).

d. La gestión de los costos de producción

Según ,Casanova et al. (2021) en la tesis “ Gestión y costos de producción : Balances y perspectivas “ los autores indican la gestión de los costos de producción se efectua de acuerdo a los reportes de información y de acuerdo a la necesidad de los gestores de las empresas de las áreas de contabilidad ,finanzas , administración que requieren información en relación a los costos de producción para una correcta toma de decisiones en donde quienes dirigen

la empresa tienen la misión mediante un control del proceso de producción con un reporte relevante lograrán los objetivos propuestos por la empresa.

e. Elementos de la gestión de costos

El procesamiento de un producto está integrado por los elementos de costos: Materia prima, mano de obra y costos indirectos de producción y su determinación es importante de la gestión y control para la toma de decisiones y generar la rentabilidad del producto fabricado.

f. Control de costos

Según Team (2024) en la publicación. Control de costos : cómo monitorear los gastos del proyecto para aumentar la rentabilidad indica “El control de costos implica identificar y reducir los gastos para aumentar las ganancias de la empresa. Este proceso se puede realizar en un proyecto o en toda la empresa”

Figura 13 Métodos para controlar los costos de la empresa



Fuente: asana

2.4. Formulación de hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

El desconocimiento de gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

2.4.2. Hipótesis específicas

- a) El desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.
- b) El desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.
- c) La carencia de acumulación del método o sistema de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.

2.5. Identificación de variables

2.5.1. Variables Independientes

- Gestión de costos

- Asignación de los elementos de costos
- Control de los elementos de costos
- Acumulación de costos

2.5.2. Variable dependiente

- Costos de producción y rentabilidad

2.6. Definición operacional de variables e indicadores

VARIABLE	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN INDICADORES	
Gestión de costos	Ochoa (2020) La gestión de costos es una labor importante para todo gerente financiero, y que consiste en determinar los costos en el proceso productivo, para asegurar que las operaciones normales de producción de la empresa continúan sin generar pérdidas y desperdicios. La meta importante es aumentar la producción con una economía de escala de manera expansiva.	Gestión de costos	Implementación de- tecnología -Sistemas de información de costos -Definir las actividades
		Asignación de los elementos de costos	-Costos directos -Costos indirectos asignados a las actividades
		Control de los elementos de costos	-Control de materia prima Control de mano de obra Control de costos indirecte producción
Costos de producción	Acosta et.al (2021) los costos de producción resultan del consolidado del costo de los materiales empleados (material directo), el costo de mano de obra directo de producción y los costos indirectos de producción realizados a todas las actividades adicionales que se requieren para	Acumulación de costos	-Métodos de acumulación de costos
		Elementos de costos	-Costo de materia prima -Costo de mano de obra - Costos indirectos de producción

	<p>procesar el producto o prestar el servicio.</p>	<p>-Identificar los centros de actividad -Costos de producción del café</p>
	<p>Para Millones (2020) “La rentabilidad es la capacidad que tiene</p>	
Rentabilidad	<p>una empresa para generar utilidad, esto se lleva a cabo mediante el análisis de sus estados financieros como también las ratios” (p.23)</p>	<p>Rentabilidad económica-financiera</p> <ul style="list-style-type: none"> -El rendimiento sobre el capital (ROE) - El rendimiento sobre la inversión (ROI) Ratio de utilidad operativa sobre ventas netas

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación

El presente tema de investigación propuesto corresponde a una investigación aplicada.

3.2. Nivel de investigación

En el tema de investigación formulado se ha aplicado el método descriptivo explicativo, ex post – facto, con un enfoque cuantitativo

3.3. Métodos de investigación

En el tema de investigación planteado se ha aplicado el método científico y el método deductivo e inductivo en el desarrollo del tema de investigación.

3.4. Diseño de investigación

El diseño de investigación que se ha aplicado en el tema de investigación propuesto es el siguiente:

$$M=OX \text{ r } O Y$$

Dónde:

- M = muestra de estudio que se aplicará
- O= Observaciones obtenidas en cada una de las variables
- _ X = Gestión de costos
- _ Y = Costos de producción y rentabilidad
- R = Relación entre las variables de estudio.

3.5. Población y muestra

La población y muestra de estudio se han conformado por 15 conductores, 15 contadores y 24 asistentes contables, de las MYPES procesadoras de café del distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Región de Pasco integrado por 54 personas como se detalla:

Tabla 1 MYPES del sector industrial Villa Rica-provincia de Oxapampa

NN	ESTABLECIMIENTO	GIRO COMERCIAL		NOMBRE DEL DUEÑO O RAZON SOCIAL	DIRECCION	RUC
1	Beneficio y procesamiento de café	Procesadora de café	de	Nano La Torre Edward Gregory	Pasaje Barrantes	10043162638
2	"Comercial Loayza"	Producción y venta de café		Loayza Edmundo	Pariona Av. Leopoldo Krause	10043172323
3	"Comercial Navarro"	Producción y venta de café		Navarro Julián	Quispe Av. Leopoldo Krause	00000100017
4	"Comercial Sarita"	Producción y venta de café		Ortega Lago Gilbert Asunción	Av. Puerto Bermúdez	10069326353
5	"Depósito de Café"	Producción y venta de café		Quispe Tinta Wilma Julia	Jr. Valentin Cueva	00000002006
6	"Para tostado de Café"	Taller de Tostaduria		Schuler Canepa José	Av. Puerto Bermúdez	10043164690

7	"Proceso de Café cerezo"	Procesadora de Café	Garrido Rodríguez Gerardo	Av. Puerto Bermúdez	17288354189
8	"Villa Rica Highland"	Procesadora de Café	Villa Rica Highland S. A	Av. Puerto Bermúdez	20383735441
9	Villa Rica Golden Coffe	Producción y venta de café	Cooperativa Agroindustrial Villa Rica Golden Coffe Ltda.	Av. Leopoldo Krause	20568567731
10	El Laboratorio de Café Moali SAC	Procesamiento de Café en seco	El Laboratorio de Café Moali SAC	Jr. Pozuzo	20601012597
11	Inguisa SAC.	Procesamiento de beneficio de Café en seco	Inguisa S.A.C.	Calle San Miguel	20487088626
12	La Tostaduría de Kelly	Procesamiento de café en seco	María Angelica Diaz Trujillo De Schuler	Av. Leopoldo Krause	10101846739
13	Tostado y envasado de Café	Procesamiento de diversos granos	Bolliger Sponholz Edward Walter	Anexo Carretera Yezu Km 02	10064672598
14	"Narsa"	Procesadora de café	Negociaciones Agroindustriales Arévalo S.A.	Av. Puerto Bermúdez	20365581565
15	Procesadora del Sur	Producción y venta de café	Procesadora del Sur	Av. Puerto Bermúdez	20109195848

3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En el acopio de datos se ha aplicado la técnica de la encuesta de acuerdo a la unidad de análisis, como instrumento se ha aplicado el cuestionario. Así mismo se ha aplicado la técnica del análisis documental y como instrumento la guía de análisis documental.

3.7. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

3.7.1. Validación juicio de expertos

Tabla 2 Datos Informativos de expertos

Nombre de los expertos	Cargo e Institución donde labora	Autores del Instrumento
-Dr. Nicéforo Ventura Gonzales	Docentes de la Escuela de Formación Profesional de Contabilidad	-Veronica Montenegro Infante
-Mg. Diana Silvia Palomino Robles	UNDAC	-Yhojan Brajham Capcha Soto

La validación del cuestionario como instrumento de recolección de datos se ha efectuado mediante el método del juicio de experto de las 20 preguntas considerados de acuerdo a las dimensiones e indicadores en relación al tema propuesto que han sido evaluados por profesionales obteniendo el calificativo promedio de $90.2 + 91.1 = 90.65$ de acuerdo a la determinación e indicadores. Se adjunta el cuestionario validado en anexo.

3.7.2. Confiabilidad del Instrumento

La confiabilidad del cuestionario como instrumento de recolección de datos, se ha efectuado mediante el Coeficiente Alfa de Cronbach con el programa del SPSS versión 26 de los 20 interrogantes obteniendo la consistencia de la correlación de los interrogantes considerados y de acuerdo a la escala se han considerado valores entre cero y uno como se detalla:

- Baja Confiabilidad : Cuando $0.5 \leq \alpha \leq 0.59$
- Moderada : Cuando $0.6 \leq \alpha \leq 0.75$
- Alta Confiabilidad : Cuando $0.76 \leq \alpha \leq 0.89$
- Muy Alta : Cuando $0.90 \leq \alpha \leq 1.00$

Tabla 3 Coeficiente Alfa de Cronbach de los ítems aplicados

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1	26.78	93.044	,889	,984
P2	26.72	92.544	,881	,984
P3	26.52	87.009	,959	,983
P4	26.52	86.481	,964	,983
P5	26.65	88.534	,938	,983
P6	26.59	87.604	,959	,983
P7	26.09	91.369	,769	,985

P8	26.13	90.870	,781	,984
P9	26.19	91.059	,763	,985
P10	26.50	86.557	,958	,983
P11	26.87	94.756	,840	,984
P12	26.81	93.588	,880	,984
P13	26.85	94.280	,863	,984
P14	26.83	93.915	,872	,984
P15	26.80	93.297	,885	,984
P16	26.76	92.828	,890	,984
P17	26.74	92.648	,889	,984
P18	26.57	88.287	,940	,983
P19	26.52	87.764	,937	,983
P20	26.56	87.535	,959	,983

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,985	20

El coeficiente Alfa de Cronbach obtenido es de **.990** señala que el acopio de información mediante el cuestionario compuesto de 20 preguntas tiene muy alta confiabilidad y que las interrogantes están correlacionadas.

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	54	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	54	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

En el procesamiento y análisis de datos se han aplicado las siguientes técnicas:

- a) Información de datos cualitativos y cuantitativos
- b) conciliación de datos
- c) Tabulación de datos mediante tablas con cantidades y porcentajes.
- d) Interpretación de gráficos.

3.9. Tratamiento estadístico

a) Ordenamiento y clasificación

Se han aplicado para procesar los datos recopilados del problema de investigación en forma ordenada para interpretar y obtener los resultados.

b) Registro manual

Se han aplicado esta técnica para digitar y procesar la información de las diferentes fuentes.

c) Proceso computarizado con Excel

Se ha aplicado para determinar diversos cálculos estadísticos de utilidad para la investigación.

d) Proceso computarizado con SPSS

Se ha aplicado el SPSS versión 26, para digitar, procesar y analizar el acopio de datos del instrumento aplicado, para contrastar las hipótesis mediante el Chi - Cuadrado de Pearson

3.10. Orientación ética filosófica y epistémica

En la elaboración del tema de investigación se ha tomado como referencia el Código de Ética de Investigación de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, De igual forma se ha aplicado los principios de ética profesional en la cita de los autores de las teorías de las variables de estudio.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo

El trabajo de campo se ha realizado mediante la aplicación del cuestionario como instrumento de recolección de datos, de acuerdo a la unidad de análisis integrado por los contadores, asistentes con tables y propietarios de las MYPES que se dedican al procesamiento del café en otros productos terminados del distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa – Pasco. Para lo cual se ha determinado de acuerdo a la población y muestra de estudio. Antes del acopio de información se ha validado el cuestionario por juicio de expertos como se ha realizado la Confiabilidad de acuerdo al Coeficiente de Alfa de Cronbach en donde de acuerdo a la escala se ha obtenido de muy alta confiabilidad y se ha efectuado la prueba piloto considerando los 20 ítems en donde las respuestas han sido de acuerdo a la escala de Liker.

Concluido la recopilación de información se ha efectuado la tabulación de las respuestas obtenidas mediante frecuencias, y se han determinado los porcentajes y se han representado los interrogantes mediante gráficos. Se han

aplicado el SPSS versión 26 de las preguntas que se ha establecido la base de datos y variables en las medidas de tendencia central (promedio), medidas de dispersión (desviación estándar). Cada interrogante del cuestionario se ha analizado e interpretado para considerar las inferencias a un nivel de significación estadística del 5%. Así mismo se ha aplicado la prueba del Chi-Cuadrado para la determinación del grado de influencia de las hipótesis formuladas como respuesta a los problemas planteados.

4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

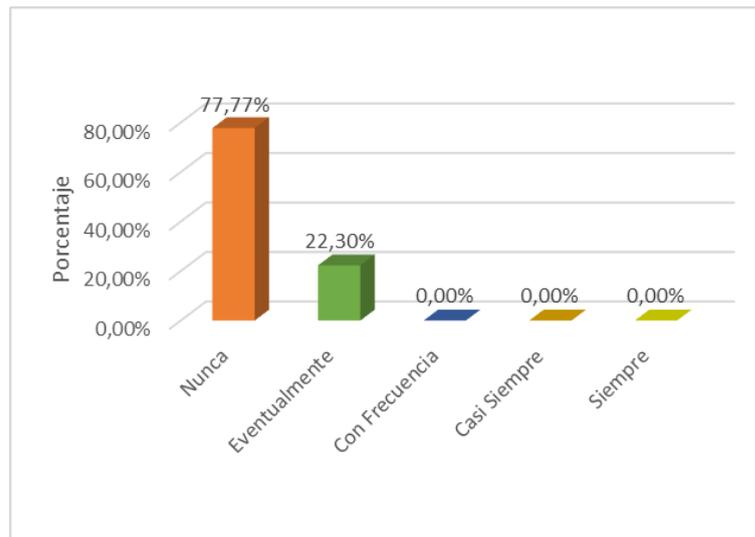
Cuestionario aplicado a los contadores y asistentes contables de las MYPES manufactureras de procesamiento de café del distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Región Pasco 2023.

¿En el 2023 ha gestionado la implementación de la gestión de costos en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?

Tabla 4 Cuestionario pregunta N°01 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido				
Nunca	42	77.7	77,7	77,7
Eventualmente	12	22.3	22,3	100
Con Frecuencia	00	00	00	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 14 Cuestionario pregunta N° 01-V.I



Interpretación:

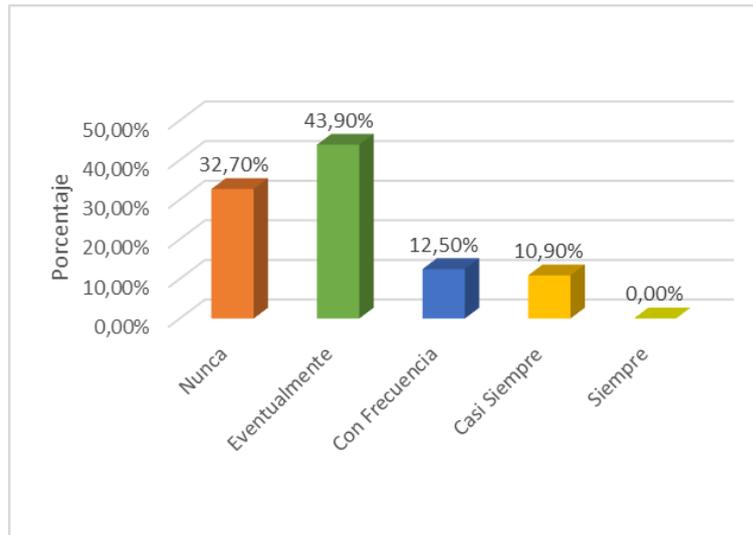
En el acopio de información el 42 (77.7%) han respondido como nunca los responsables no han gestionado la implementación de la gestión de costos durante el procesamiento del café, mientras el 12(22.3 %) han señalado que eventualmente han aplicado en el procesamiento del café.

¿Cuenta con el sistema de información de costos del procesamiento del café en la MYPE que conduce?

Tabla 5 Cuestionario pregunta N°02 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	39	32,7	32,7	32,7
Eventualmente	15	12,5	43,9	76,6
Con Frecuencia	00	0,0	12,5	89,1
Casi Siempre	00	0,0	10,9	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 15 Cuestionario pregunta N° 02-V.I



Interpretación:

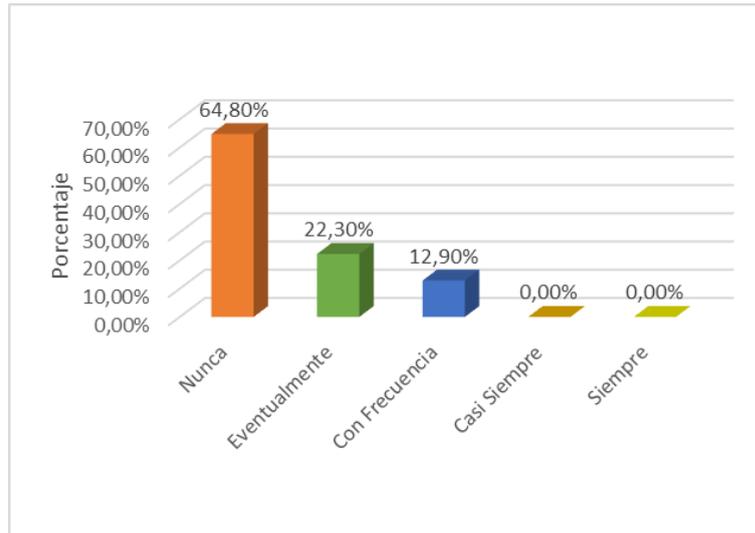
En el trabajo de campo se han obtenido información de los encuestados el 39 (32.7%) han respondido como nunca no han contado con un sistema de información de costos en el procesamiento del café, mientras el 15 (43,9 %) han opinado como eventualmente han aplicado un sistema de costos durante el procesamiento del café.

¿En el 2023 la MYPE que conduce ha definido las actividades de costos en el procesamiento del café?

Tabla 6 Cuestionario pregunta N°03 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	35	64,8	64,8	64,8
Eventualmente	12	22,3	22,3	87,1
Con Frecuencia	7	12,9	12,9	100
Casi Siempre	00	00	10,9	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 16 Cuestionario pregunta N° 03-V.I



Interpretación:

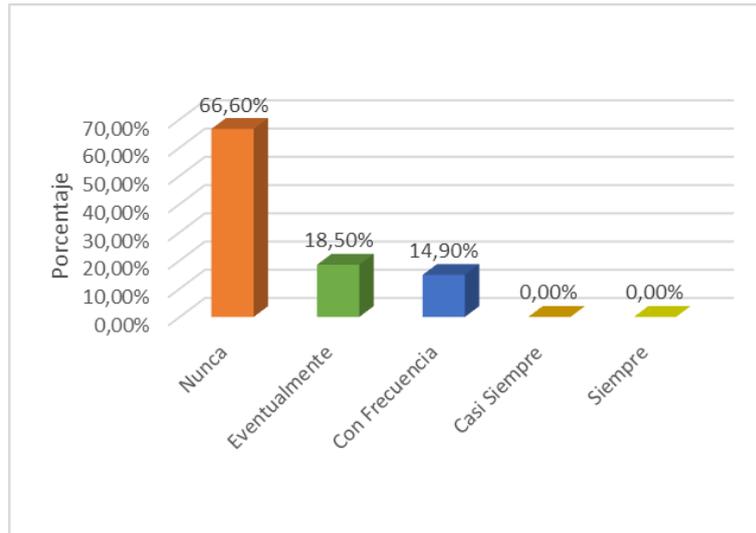
En el acopio de información el 35 (64,8 %) han señalado como nunca los conductores de las MYPEs no han identificado y definido las actividades de costos durante el procesamiento del café, mientras el 12 (22,3 %) han respondido como eventualmente y el 7 (12,9 %) han opinado como con frecuencia han definido las actividades durante el procesamiento del café.

¿En el 2023 ha aplicado los costos directos de la materia prima y mano de obra mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?

Tabla 7 Cuestionario pregunta N°04 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	36	66,6	66,6	66,6
Eventualmente	10	18,5	18,5	85,1
Con Frecuencia	8	14,9	14,9	100,0
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 17 Cuestionario pregunta N° 03-V.I



Interpretación:

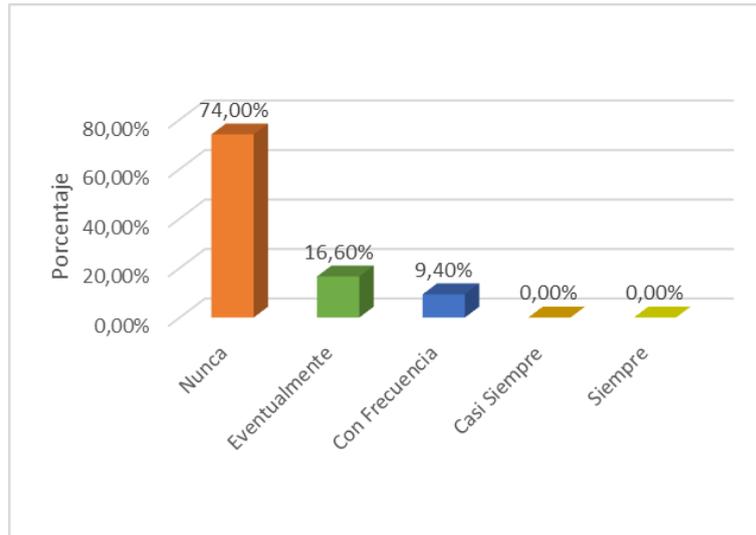
En recolección de información los encuestados han respondido el 36 (66.6%) como nunca no han aplicado los costos directos de la materia prima y mano de obra mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café, mientras el 10 (18.5 %) han respondido como eventualmente y el 8(14.9 %) han señalado como con frecuencia algunos conductores de las MYPEs han aplicado los costos directos en el procesamiento del café.

¿En el 2023 ha aplicado los costos indirectos de producción mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?

Tabla 8 Cuestionario pregunta N°05 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	40	74,0	74,0	74,0
Eventualmente	9	16,6	16,6	90,6
Con Frecuencia	5	9,4	9,4	100
Casi Siempre	00	00	10,9	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 18 Cuestionario pregunta N° 05-V.I



Interpretación:

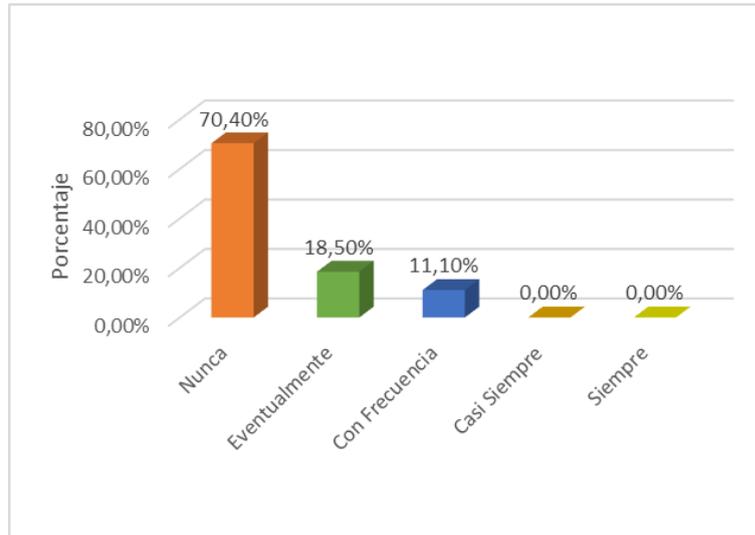
En el acopio de información el 40 (74.0%) han respondido como nunca los conductores de las MYPES no han aplicado los costos indirectos en el procesamiento del café, mientras el 9 (16,6 %) han respondido como eventualmente y el 5 (9,4%) de los encuestados han opinado como con frecuencia han aplicado los costos indirectos en la determinación del procesamiento del café.

¿En el 2023 ha aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?

Tabla 9 Cuestionario pregunta N°06 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido				
Nunca	38	70,4	70,4	70,4
Eventualmente	10	18,5	18,5	88,9
Con Frecuencia	6	11,1	11,1	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 19 Cuestionario pregunta N°06 –V.I.



Interpretación:

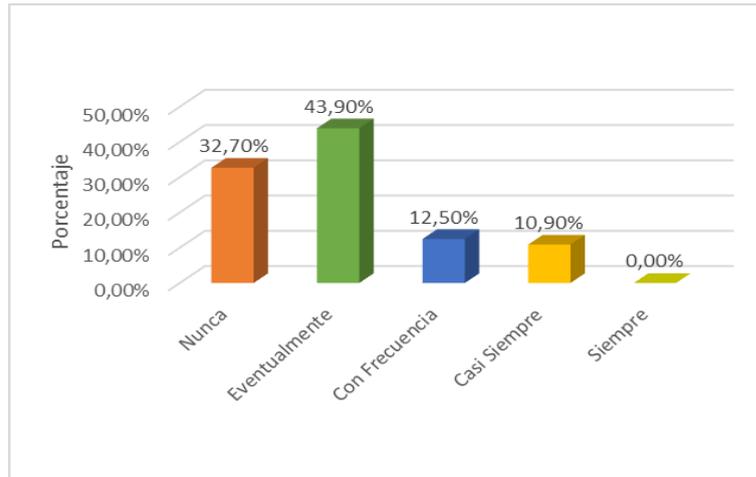
En el acopio de información el 38 (70.4%) han respondido como nunca no han aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café, mientras el 10 (18,5 %) han señalado como han realizado en forma eventualmente y el 6 (11.1%) han calificado como con frecuencia han aplicado los elementos de costos en el procesamiento del café .

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de materia prima en forma manual o electrónico?

Tabla 10 Cuestionario pregunta N°07 –V.I.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Nunca	12	32,7	32,7	32,7
	Eventualmente	35	43,9	43,9	76,6
	Con Frecuencia	7	12,5	12,5	89,1
	Casi Siempre	00	10,9	10,9	100
	Siempre				
Total		54	100,0	100,0	

Figura 20 Cuestionario pregunta N° 07-V.I



Interpretación:

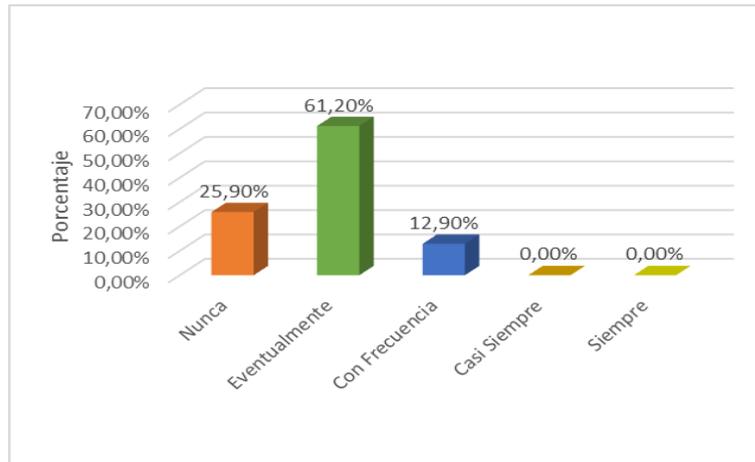
En recolección de datos el 12 (32.7%) han respondido como nunca los conductores de las MYPEs no han efectuado el control de los costos de la materia prima en el procesamiento del café en el 2023, mientras el 35 (43,9 %) han calificado como eventualmente han realizado el control de la materia prima y el 7 (12,5 %) ha indicado como con frecuencia los conductores han realizado el control del elemento en relación a la materia prima .

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de mano de obra en forma manual o electrónico?

Tabla 11 Cuestionario pregunta N°08 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	14	25,9	25,9	25,9
Eventualmente	33	61,2	61,2	87,1
Con Frecuencia	7	12,9	12,9	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 21 Cuestionario pregunta N° 08-V.I



Interpretación:

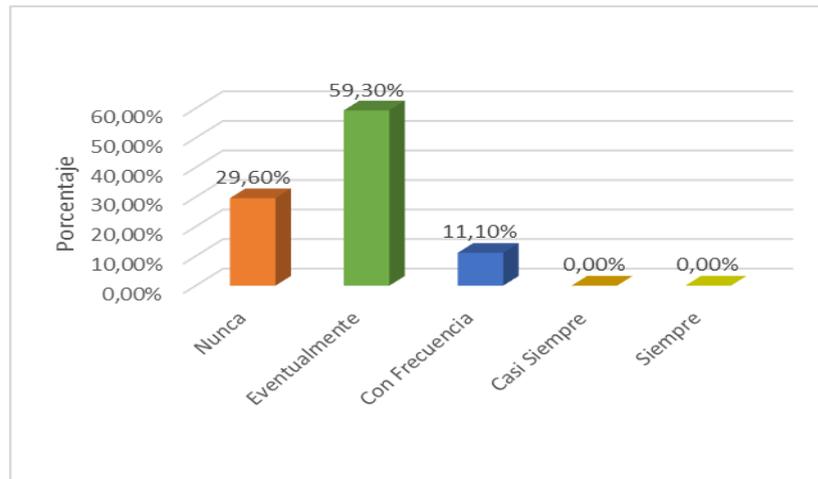
En el acopio de información el 33 (61.2%) han opinado como eventualmente los conductores de las MYPEs en el procesamiento del café han realizado el control de mano de obra en forma manual , mientras el 14(25,9 %) han respondido como nunca no han realizado el control de mano de obra directa y el 7 (12,9 %) han señalado como con frecuencia han realizado el control de personal de planta en el procesamiento del café.

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos indirectos de producción en forma manual o electrónico?

Tabla 12 Cuestionario pregunta N°09 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	16	29,6	29,6	29,6
Eventualmente	32	59,3	59,3	88,9
Con Frecuencia	6	11,1	11,1	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 22 Cuestionario pregunta N° 09-V.I



Interpretación:

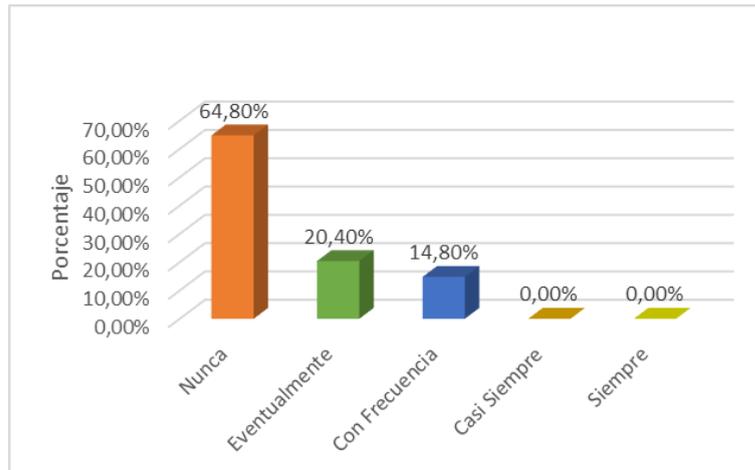
En recolección de datos los encuestados de las MYPEs el 32 (59.3%) han indicado como eventualmente los conductores en el procesamiento del café han realizado herramientas de control de los costos indirectos de producción. Mientras el 16 (29,6 %) han calificado como nunca los conductores han utilizado herramientas de control de los costos indirectos de producción y el 6 (11,1 %) de los encuestados han señalado como con frecuencia han empleado herramientas de control de los costos indirectos de producción.

¿En el 2023 ha aplicado el control de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?

Tabla 13 Cuestionario pregunta N°10 –V.I.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido				
Nunca	35	64,8	64,8	64,8
Eventualmente	11	20,4	20,4	85,2
Con Frecuencia	8	14,8	14,8	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 23 Cuestionario pregunta N° 10-V.I



Interpretación:

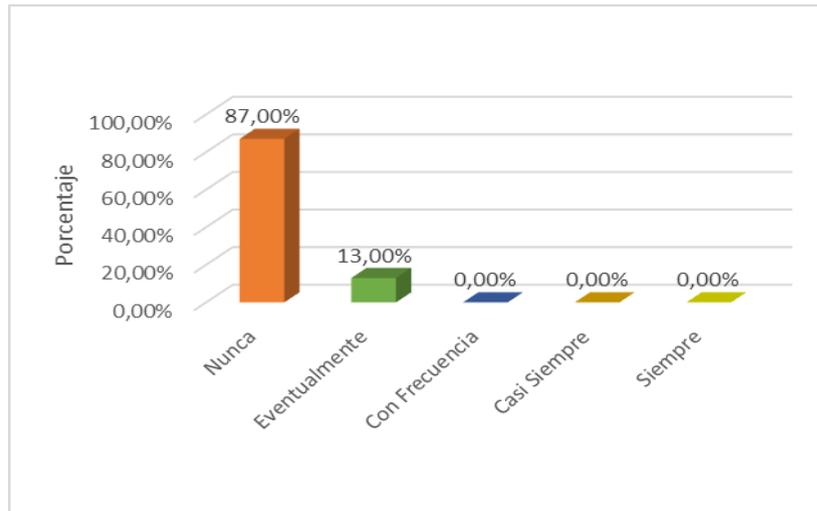
En recolección de datos el 35 (64,8%) han calificado como nunca no han controlado los elementos de costos en el procesamiento del café, el 11(20,4%) han indicado como eventualmente han controlado y el 8 (14,8%) han señalado como con frecuencia han efectuado el control de los elementos de costos en el procesamiento del café en el 2023.

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método de acumulación de costos por actividades -ABC mediante la contabilidad analítica?

Tabla 14 Cuestionario pregunta N°11 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	47	87,0	87,0	87,0
Eventualmente	7	13,0	13,0	90,0
Con Frecuencia	00	00	00	100
Casi Siempre	00 00	00	00	100
Siempre		00	00	
Total	54	100,0	100,0	

Figura 24 Cuestionario pregunta N° 11-V.D.



Interpretación:

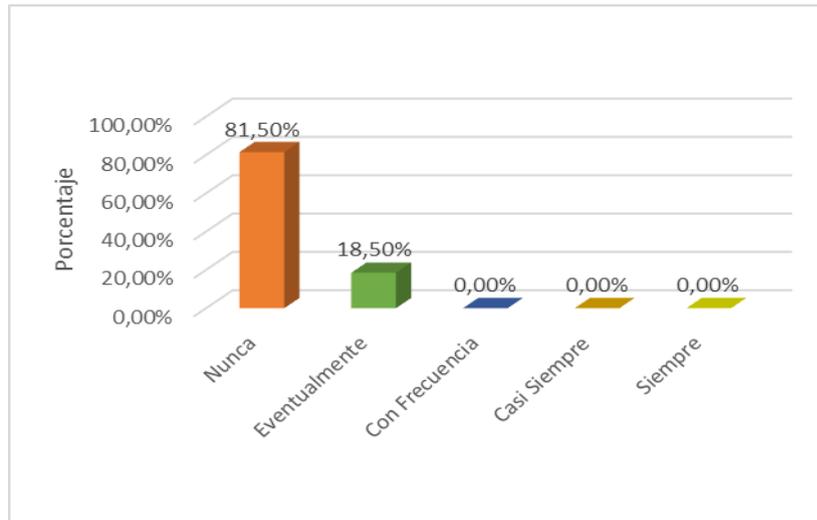
En el trabajo de campo se ha obtenido la información de los encuestados el 47 (87.0%) han calificado como nunca en el procesamiento del café en otros productos no han aplicado el método de costos por actividades ABC y el 7 (13,0 %) han indicado que en forma eventual los conductores han aplicado el método ABC.

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el sistema de costos por procesos como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?

Tabla 15 Cuestionario pregunta N°12 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	44	81,5	81,5	81,5
Eventualmente	10	18,5	18,5	100
Con Frecuencia	00	00	00	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre	00	00	00	
Total	54	100,0	100,0	

Figura 25 Cuestionario pregunta N° 12-V.D.



Interpretación:

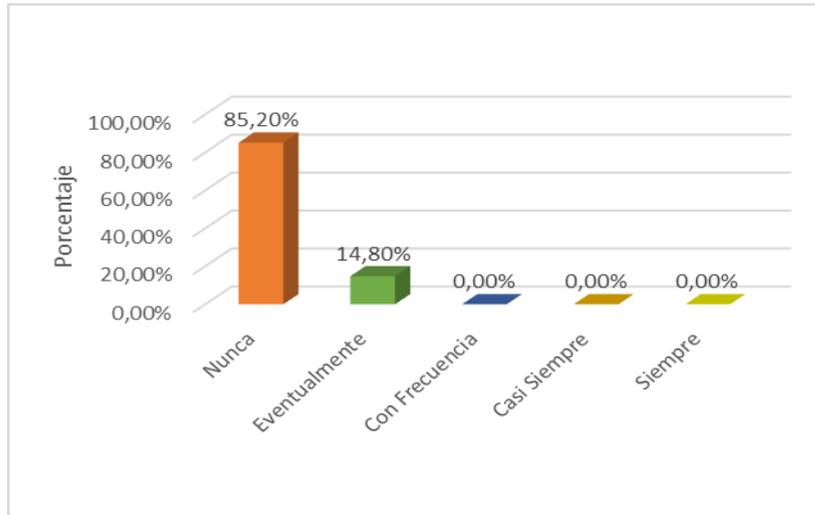
En recolección de datos los encuestados han respondido el 44 (81,5%) como nunca no han aplicado el sistema de costos por proceso en la acumulación de costos durante el procesamiento del café en otros productos terminados, mientras el 10 (18.5 %) de los encuestados de las MYPEs han calificado como eventualmente han aplicado el sistema de costos por proceso en el procesamiento del café.

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método del costo absorbente como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?

Tabla 16 Cuestionario pregunta N°13 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido				
Nunca	46	85,2	85,2	85,2
Eventualmente	8	14,8	14,8	76,6
Con Frecuencia	00	00	00	100
Casi Siempre	00 00	00 00	00	100
Siempre			00	100
Total	54	100,0	100,0	

Figura 26 Cuestionario pregunta N° 13-V.D.



Interpretación:

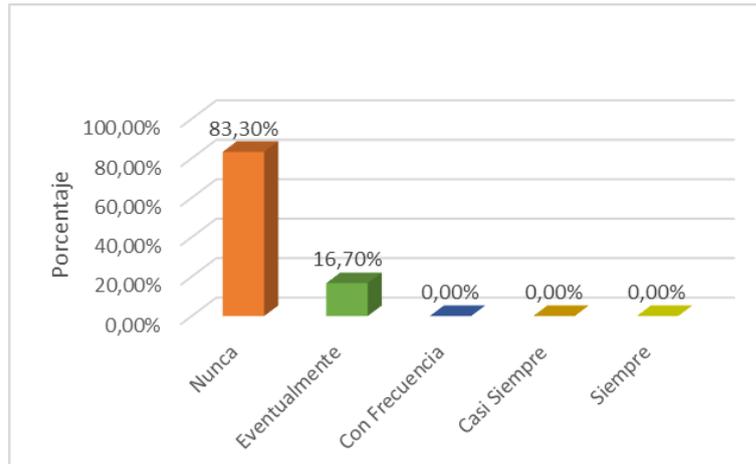
En el acopio de información el 46 (85.2%) han calificado como nunca los encuestados no han aplicado el método del costo absorbente durante el procesamiento del café como acumulación de costos, mientras el 8(14,8%) de los encuestados han respondido como eventualmente han aplicado el método del costo absorbente en el procesamiento del café en otros productos terminados.

¿En el 2023 ha aplicado algún método o sistema de acumulación de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?

Tabla 17 Cuestionario pregunta N°14 –V.D

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	45	83,3	83,3	83,3
Eventualmente	9	16,7	16,7	100
Con Frecuencia	00	00	00	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 27 Cuestionario pregunta N° 14-V.D.



Interpretación:

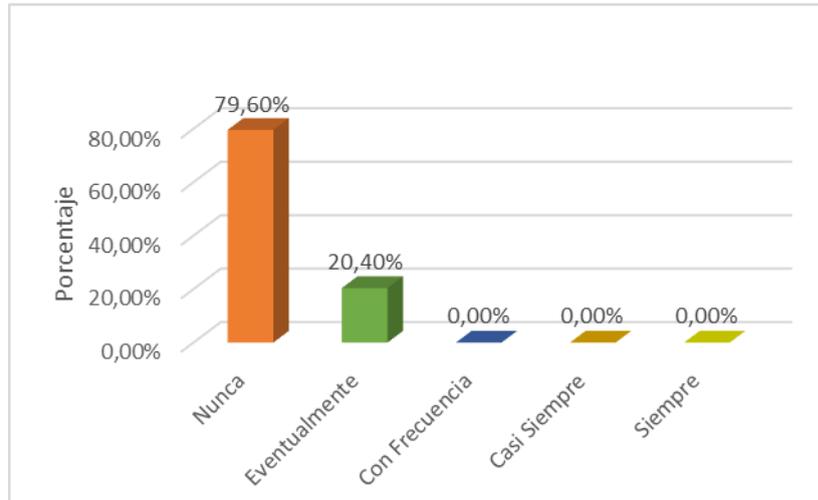
En la recolección de información el 45 (83.3%) han indicado como nunca no han aplicado en el procesamiento del café ningún método o sistema de costos, mientras el 9 (16,7 %) de los encuestados han señalado como eventualmente algunos MYPEs han aplicado la acumulación de costos en el procesamiento del café.

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos de materia prima en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?

Tabla 18 Cuestionario pregunta N°15 –V.D.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido	Nunca	43	79,6	79,6	79,6
	Eventualmente	11	20,4	20,4	100
	Con Frecuencia	00	00	00	100
	Casi Siempre	00	00	00	100
	Siempre				
Total		54	100,0	100,0	

Figura 28 Cuestionario pregunta N° 15-V.D.



Interpretación:

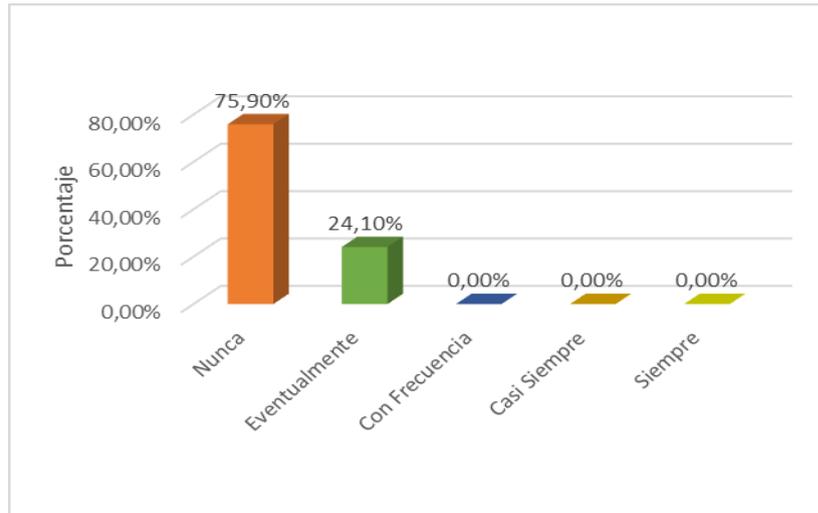
En la recolección de datos el 43 (79.6%) han respondido como nunca los encuestados que no han registrado en hojas de costo de materia prima la acumulación de costos del procesamiento del café, mientras el 11(20,4) de los encuestados han señalado como eventualmente los conductores de las MYPEs han registrado la materia prima en hojas de costo.

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos indirectos de producción en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?

Tabla 19 Cuestionario pregunta N°16 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	41	75,9	75,9	75,9
Eventualmente	13	24,1	24,1	100
Con Frecuencia	00	00	00	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 29 Cuestionario pregunta N° 16-V.D.



Interpretación:

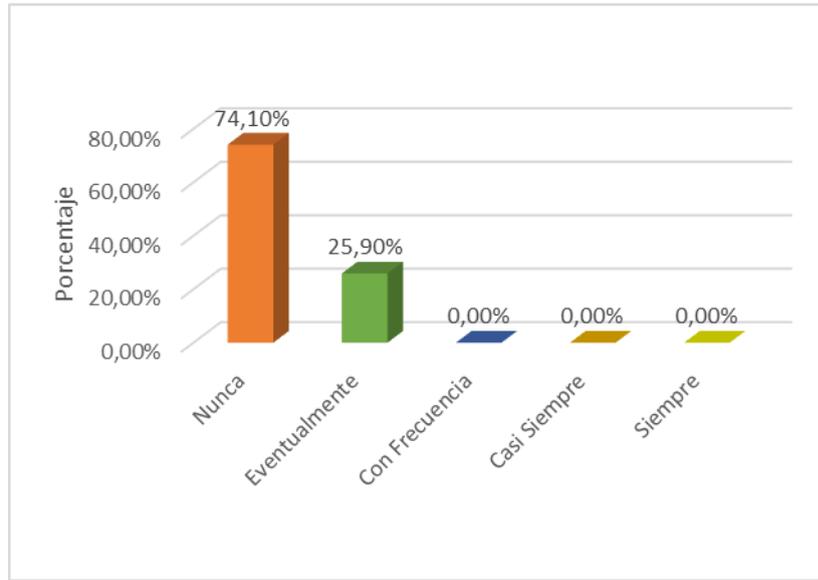
En el trabajo de campo de información realizado el 41 (75.9%) han calificado como nunca no han registrado los costos indirectos de producción en hoja de costos el procesamiento del café, mientras el 13 (24,1) han indicado como eventualmente que han registrado en hoja de costos los costos indirectos de producción.

¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?

Tabla 20 Cuestionario pregunta N°17 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	40	74.1	74,1	74,1
Eventualmente	14	25,9	25,9	100
Con Frecuencia	00	00	00	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 30 Cuestionario pregunta N° 17-V.D.



Interpretación:

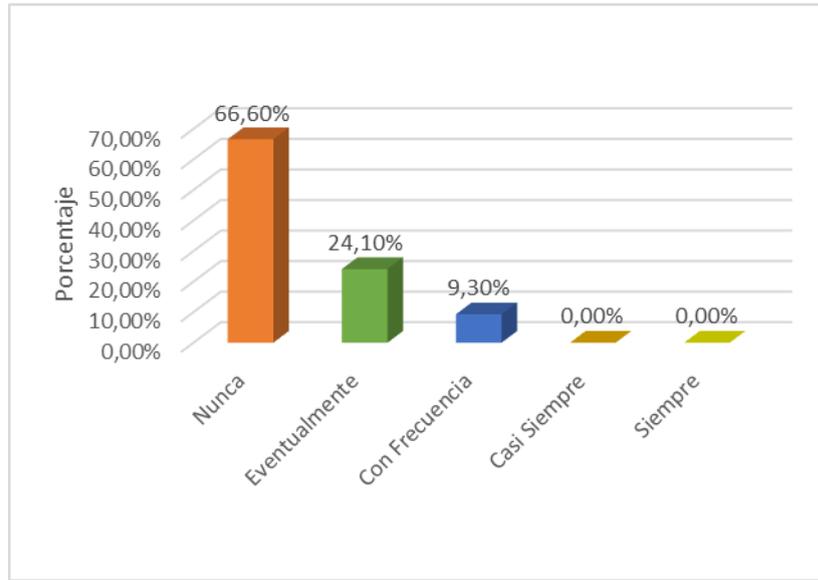
En el acopio de información el 40 (74.1%) han respondido como nunca en el procesamiento del café no han registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y no han aplicado ratios de rentabilidad, y el 14 (25,9 %) han calificado como eventualmente han aplicado la contabilidad analítica y ratios de rentabilidad.

¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad del rendimiento sobre el capital (ROE)?

Tabla 21 Cuestionario pregunta N°18 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	36	66,6	66,6	66,6
Eventualmente	13	24,1	24,1	90,7
Con Frecuencia	5	9,3	9,3	100
Casi Siempre	00	00	00	100
Siempre				
Total	54	100,0	100,0	

Figura 31 Cuestionario pregunta N° 18-V.D.



Interpretación:

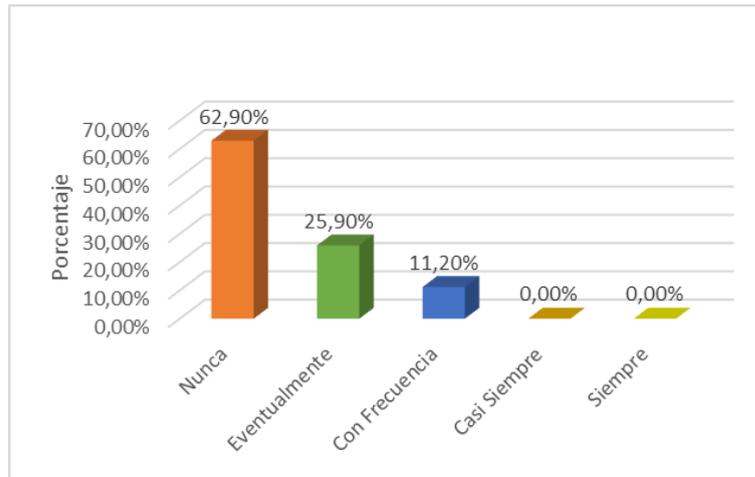
En el acopio de información el 36 (66.6%) han señalado como nunca las MYPEs dedicados al procesamiento del café en el 2023 han analizado la rentabilidad del rendimiento sobre el capital, el 13 (24,1) han calificado como eventualmente han analizado la rentabilidad del rendimiento del capital y el 5 (9,3 %) han analizado con frecuencia la rentabilidad del capital.

¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad el rendimiento sobre (la inversión (ROI)

Tabla 22 Cuestionario pregunta N°19 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	34	62,9	62,9	62,9
Eventualmente	14	25,9	25,9	88,8
Con Frecuencia	6	11,2	11,2	100
Casi Siempre	00 00	00	00	100
Siempre		00	00	
Total	54	100,0	100,0	

Figura 32 Cuestionario pregunta N° 19-V.D.



Interpretación:

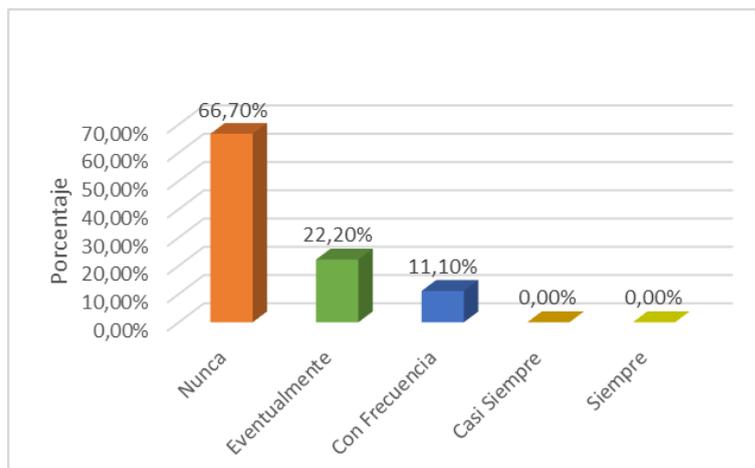
En recolección de información el 126 (56.5%) han opinado como nunca han ejecutado el presupuesto de los programas sociales donde habita por la Municipalidad distrital de Simón Bolívar mientras el 83 (37.3%) han respondido como malo, y el 14 (6,2) han opinado como regular

¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la ratio de utilidad operativa sobre ventas netas

Tabla 23 Cuestionario pregunta N°20 –V.D.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje Acumulado
Válido Nunca	36	66,7	66,7	66,7
Eventualmente	12	22,2	22,2	88,9
Con Frecuencia	6	11,1	11,1	100
Casi Siempre	00 00	00 00	00	100
Siempre			00	100
Total	54	100,0	100,0	

Figura 33 Cuestionario pregunta N° 20-V.D.



Interpretación:

En el acopio de información el 36(66.7%) han calificado como nunca los encuestados no han analizado de acuerdo a sus estados financieros el ratio de utilidad operativa sobre ventas netas, el 12 (22.2%) han calificado como eventualmente, y el 6 (11,1) han opinado con frecuencia que han realizado el análisis del ratio de la utilidad sobre las ventas netas.

4.3. Prueba de hipótesis

4.3.1. Hipótesis general Procedimiento de contrastación:

a) Hipótesis nula (Ho)

El desconocimiento de gestión de costos como herramienta de control no incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

b) Hipótesis de estudio (Ha)

El desconocimiento de gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES

manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica,
provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

c) Nivel de significancia = 5%

d) Coeficiente de Correlación de Pearson

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válido		Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
¿En el 2023 ha gestionado la implementación de la gestión de costos en el procesamiento del café en la MYPE que conduce? * ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%

Tabla cruzada ¿En el 2023 ha gestionado la implementación de la gestión de costos en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?* ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?

			¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?		Total
			Nunca	Eventualmente	
¿En el 2023 ha gestionado la implementación de la gestión de costos en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?	Nunca	Recuento	40	2	42
		Recuento esperado	31.1	10.9	42.0
	Eventualmente	Recuento	0	12	12
		Recuento esperado	8.9	3.1	12.0
Total		Recuento	40	14	54
		Recuento esperado	40.0	14.0	54.0

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	44.082 ^a	1	.000		
Corrección de continuidad ^b	39.262	1	.000		
Razón de verosimilitud	45.725	1	.000		
Prueba exacta de Fisher				.000	.000
Asociación lineal por lineal	43.265	1	.000		
N de casos válidos	54				

a. 1 casillas (25.0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 3.11.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Análisis Estadístico

Se ha determinado el coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de $p=0,000$ es menor al valor 0.05 por lo tanto se valida la hipótesis alterna (H_a) y se rechaza la hipótesis nula H_0 ; en donde el desconocimiento de gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad.

4.3.2. Hipótesis específicas

Procedimiento de contratación de hipótesis específica (a)

a) Hipótesis nula (H_0)

El desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control no incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

b) Hipótesis de estudio (Ha)

El desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

c) Nivel de significancia = 5%

d) Coeficiente de Correlación de Pearson

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
¿En el 2023 ha aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce? * ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	45.669 ^a	2	.000
Razón de verosimilitud	51.798	2	.000
Asociación lineal por lineal	41.720	1	.000
N de casos válidos	54		

Tabla cruzada ¿En el 2023 ha aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?* ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?

		¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?		Total	
		Nunca	Eventualment e		
¿En el 2023 ha aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?	Nunca	Recuento	38	0	38
		Recuento esperado	28.1	9.9	38.0
	Eventualmente	Recuento	2	8	10
		Recuento esperado	7.4	2.6	10.0
	Con frecuencia	Recuento	0	6	6
		Recuento esperado	4.4	1.6	6.0
Total	Recuento	40	14	54	
	Recuento esperado	40.0	14.0	54.0	

a. 3 casillas (50.0%) han esperado un recuento menor que

5. El recuento mínimo esperado es 1.56.

Análisis Estadístico

Mediante el coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de $p=0,000$ es menor al valor 0.05 por lo tanto se ha confirmado la hipótesis alterna (H_a) y se ha rechazado la hipótesis nula H_0 ; en donde el desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad

Procedimiento de contratación de hipótesis específica (b)

a) Hipótesis nula (H_0)

El desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

b) Hipótesis de estudio (H_a)

El desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de

producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

- c) Nivel de significancia = 5%
- d) Coeficiente de Correlación de Pearson

Resumen de procesamiento de casos

	Válido		Casos perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
	¿En el 2023 ha aplicado el control de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce? * ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?	54	100.0%	0	0.0%	54

Tabla cruzada ¿En el 2023 ha aplicado el control de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce? ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?

		¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?		Total	
		Nunca	Eventualmente		
¿En el 2023 ha aplicado el control de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?	Nunca	Recuento	35	0	35
		Recuento esperado	25.9	9.1	35.0
	Eventualmente	Recuento	5	6	11
		Recuento esperado	8.1	2.9	11.0
	Con frecuencia	Recuento	0	8	8
		Recuento esperado	5.9	2.1	8.0
Total	Recuento	40	14	54	
	Recuento esperado	40.0	14.0	54.0	

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	39.799 ^a	2	.000
Razón de verosimilitud	46.648	2	.000
Asociación lineal por lineal	38.980	1	.000
N de casos válidos	54		

a. 2 casillas (33.3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2.07.

Análisis Estadístico

Mediante el coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de $p=0,000$ es menor al valor 0.05 por lo tanto ha quedado confirmado la hipótesis alterna (H_a) y se ha rechazado la hipótesis nula H_0 ; en donde el desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad

Procedimiento de contratación de hipótesis específica (c)

a. Hipótesis nula (H_0)

La carencia de acumulación del método o sistema de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control no incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

b. Hipótesis de estudio (H_a)

La carencia de acumulación del método o sistema de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

c. Nivel de significancia = 5%

d. Coeficiente de Correlación de Pearson

Resumen de procesamiento de casos

	Casos					
	Válido		Perdido		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
¿En el 2023 ha aplicado algún método o sistema de acumulación de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce? * ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%

Tabla cruzada ¿En el 2023 ha aplicado algún método o sistema de acumulación de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce? * ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?

			¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?		Total
			Nunca	Eventualmente	
¿En el 2023 ha aplicado algún método o sistema de acumulación de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?	Nunca	Recuento	40	5	45
		Recuento esperado	33.3	11.7	45.0
	Eventualmente	Recuento	0	9	9
		Recuento esperado	6.7	2.3	9.0
Total		Recuento	40	14	54
		Recuento esperado	40.0	14.0	54.0

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)	Significación exacta (bilateral)	Significación exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	30.857 ^a	1	.000		
Corrección de continuidad ^b	26.402	1	.000		
Razón de verosimilitud	30.411	1	.000		
Prueba exacta de Fisher				.000	.000
Asociación lineal por lineal	30.286	1	.000		
N de casos válidos	54				

a. 1 casillas (25.0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 2.33.

b. Sólo se ha calculado para una tabla 2x2

Pruebas de chi-cuadrado

	Valor	df	Significación asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	282.556 ^a	4	.000
Razón de verosimilitud	303.777	4	.000
Asociación lineal por lineal	189.671	1	.000
N de casos válidos	248		

a. 0 casillas (0.0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es 5.01.

Análisis Estadístico

De acuerdo a la determinación del coeficiente del chi-cuadrado de Pearson, el valor de $p=0,000$ es menor al valor 0.05 por lo tanto ha quedado validado la hipótesis alterna (H_a) y se ha rechazado la hipótesis nula H_0 ; en donde la carencia de acumulación del método a sistema de costos ha incidido en los costos de producción y rentabilidad.

4.4. **Discusión de resultados**

En relación al objetivo general “Analizar como incide el desconocimiento de la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023” de acuerdo al acopio de información del instrumento del cuestionario comprendido de 20 interrogantes que previamente han sido validado y aplicado la confiabilidad mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach , de acuerdo a la escala de Liker y unidad de análisis ,se ha aplicado la prueba de hipótesis mediante el Chi Cuadrado de Pearson han sido confirmados las hipótesis alternos y se han rechazado la hipótesis nula en donde se han obtenido el valor de P 0,000 , siendo menor al valor de 0,05, en donde se ha validado que el desconocimiento de la gestión de costos como herramienta de control han influido en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES de procesamiento de café del distrito de Villa Rica , los resultados obtenidos existe una similitud con el tema de investigación Según Meza (2013) en la tesis denominado “ La gestión estratégica de costos en la rentabilidad en las empresas de ensamblaje e instalación de ascensores en Lima Metropolitana ,año 2012” han objetenido como resultado que las empresas dedicadas al ensamblaje e instalación de ascensores de Lima Metropolitana aplican una gestión de costos , pero adolecen de la implementación del proceso estratégico en un mercado competetivo , aspectos que han influido en el crecimiento económico y financiero.

En relación al objetivo específico (a) “Analizar como incide el desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad

en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023” los resultados obtenidos mediante la aplicación del instrumento de recolección de datos del cuestionario compuesto de 20 interrogantes ,que han sido validados y aplicado la confiabilidad mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach y de acuerdo a la prueba de hipótesis se ha obteniendo mediante el coeficiente de correlación de Pearson el valor de $p=0,001$ siendo menor al valor 0.05 quedando confirmado la hipótesis específica “a” en donde el desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control ha influido en los costos de producción y rentabilidad en el 2023 , resultado que existe una relación de similitud con la investigación de Rojas et al. (2022) en el tema de investigación “ Gestión de costos para mejorar los ingresos de los talleres de confección de prendas de vestir en Chota,Cajamarca” cuyo resultado señalarón que los talleres de confección de prendas de vestir de la localidad de Chota, muestran deficiente planificación y estimación de costos de producción de los productos que procesan. **En relación al objetivo específico (b)** “Analizar como incide el desconocimiento del control de los elementos de costros mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023” luego de la aplicación del instrumento de recolección de datos mediante el cuestionario de 20 ítems previamente validado y aplicado la confiabilidad mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach y luego aplicado la prueba de hipótesis específicos “b” con el Chi Cuadrado de Pearson en donde se ha confirmado de estudio planteados obteniendo el valor de $P 0,000$, siendo menor al valor 0.05, en donde el desconocimiento del control de los

elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control ha incidido en los costos de producción y rentabilidad. Resultado que ha sido comparados con la investigación de López y Marín (2010) en el tema de investigación “ Los Sistemas de Contabilidad de Costos en la PYME mexicana “como resultado han indicado que han identificado vacíos importantes para modificar los modelos y técnicas de Contabilidad de Costos y de Gestión.

Objetivo específico (c) “Analizar como incide el desconocimiento del método o sistema de acumulación de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023”. Los resultados obtenidos del tema de investigación mediante la aplicación del instrumento de recolección de datos del cuestionario de 20 interrogantes aplicado a la unidad de análisis que previamente se han realizado la validación y confiabilidad mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach y luego se efectuó la prueba de hipótesis mediante el Chi Cuadrado de la hipótesis general y específicos obteniendo como resultado el valor de P 0,000, siendo menor al valor 0.05, en donde han sido validados las hipótesis alternativa específico “c” y rechazado las hipótesis nula en donde el desconocimiento del método o sistema de acumulación de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control ha incidido en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES de procesamiento del café en el distrito de Villa Rica. Los resultados expuestos han sido comparados con la investigación realizada por Casanova et al. (2021) “ Gestión y costos de producción : Balances y perspectivas “que indicarán como resultado la gestión de los costos de producción se encuentran inmersos con las áreas de administración, finanzas y contabilidad general ,que requieren de

información correcta del área de contabilidad analítica que aplican diferentes métodos de costeo que una empresa procesa un producto ,sin embargo se ha demostrado que el método por actividades -ABC determina el costo de producción por ende obtienen mejores resultados para la toma de decisiones de los conductores.

CONCLUSIONES

- 1.- Con respecto al objetivo general , los conductores de las MYPES de procesamiento de café en el periodo del 2023 no han analizado los costos como herramienta de control del proceso de costos de producción y rentabilidad por lo cual existe el desconocimiento de la gestión con respecto a los elementos de costos , como se ha confirmado en la contrastación de hipótesis mediante la estadística inferencial de correlación del Chi.cuadrado de Pearson obteniendo el valor de $p=0,000$ menor al valor de 0.05 la hipótesis general alterna de estudio y se ha rechazado la hipótesis nula.
- 2.- Referente al primer objetivo específico, en el período del 2023, las MYPES manufactureras del distrito de Villa Rica, durante el procesamiento del café no han asignado los costos de acuerdo a las fases del procesamiento del café y elementos de costos en otros productos terminados existiendo el desconocimiento de aplicación de la herramienta de control de costos, al respecto ha quedado validado con la prueba de hipótesis del Chi.cuadrado de Pearson obteniendo el valor de $p=0,000$ menor al valor de 0.05 la hipótesis específica “a “ de estudio y se ha rechazado la hipótesis nula.
- 3.- Con respecto al segundo objetivo específico, las MYPES del procesamiento del café del distrito de Villa Rica en el período del 2023, durante el proceso de transformación del café en otros productos terminados no han aplicado el control de la materia prima , mano de obra y los costos indirectos de producción mediante la contabilidad analítica ,como se ha confirmado con la prueba de hipótesis del Chi.cuadrado de Pearson obteniendo el valor de $p=0,000$ menor al valor de 0.05 la hipótesis específica “b” de estudio y se ha rechazado la hipótesis nula.

4.- En el periodo del 2023 las MYPES dedicados al procesamiento del café en otros productos terminados no han aplicado ningún método y sistema de costos de los elementos de costos mediante hojas de costos para conocer el costo de producción del producto que procesan ,por lo cual desconocen la rentabilidad real de sus productos que procesan ,como ha quedado validado con la prueba de hipótesis del Chi.cuadrado de Pearson obteniendo el valor de $p=0,000$ menor al valor de 0.05 la hipótesis específica “c” de estudio y se ha rechazado la hipótesis nula.

RECOMENDACIONES

- 1.- Se sugiere a los responsables del área de contabilidad y conductores de las MYPES de procesamiento del café del distrito de Villa Rica, analizar los elementos de costos durante el procesamiento del café en otros productos terminados para la correcta toma de decisiones, para conocer la rentabilidad y fijar precios competitivos.
- 2.- Se sugiere a los responsables del área de contabilidad y conductores de las MYPES de procesamiento del café del distrito de Villa Rica, asignar los elementos de costos mediante la contabilidad analítica durante el procesamiento del café en otros productos terminados, para conocer la asignación de los costos directos e indirectos, para su análisis y control de producción de los productos que procesan.
- 3.- Se sugiere a los responsables del área de contabilidad y conductores de las MYPES de procesamiento del café del distrito de Villa Rica, implementar durante el procesamiento del café en otros productos el control de la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de producción para conocer el costo real de producción de los productos que procesan para su comercialización y fijar precios de venta competitivos.
- 4.- Se sugiere a los responsables del área de contabilidad y conductores de las MYPES de procesamiento del café del distrito de Villa Rica, implementar un método o sistema a de costos durante el procesamiento del café en otros productos para conocer el costo de producción y la rentabilidad real que obtienen por la transformación del café en otros productos terminados.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta de Mavárez, A., Bonomie S., M., Urdaneta, M., & Rincón P., L. (2021). *Costos de producción en unidades productivas familiares del sector panadero en Maracaibo - Zulia . Venezuela* (Vols. Vol. XXVII, No. 3, Julio 2021. 491-507 pp.). Maracaibo - Zulia , Venezuela.
- Cuevas Huamani , F. R., Torres Peña , J. O., García Revilla, M. A., & Laguna Valdivia , Z. B. (2020). *Calidad en las Empresas del Sector Manufactura en el Perú*. Escuela de Posgrado , Ponteficia Universidad Católica del Perú, Lima- Perú.
- López Mejía1, M. R., & Marín Hernández, S. (2010). Los Sistemnas de Contabilidad de Costos en la pyME mexicana. *Investigación y Cienica de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*, 18(47), 56.
- Meza D, J., Quispe Z, E., & Tueros Z., T. (2017). *Villa Rica. Una apuesta por el ,turismo y el café*. Lima-Perú: DESCO.
- MEZA MARTINEZ, V. I. (2013). *La gestión estratégica de costos en la rentabilidad en las empresas de ensamblaje e instalación de ascensores en Lima Metropolitana,año 2012*. Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas , Facultad de Ciencias Contables ,Económicas y Financieras , Universidad de San Martín de Porres, Lima,Perú.
- Morillo Moreno, M. C. (2018). Estructuración .control y reducción de costos en Venezuela. *Revista Científica de la Universidad de Cienfuegos*, 271.
- REYES AYALA, S. L., CORDOVA RUIZ, Z., CARRILLO, S., CISNEROS MARTÍNEZ, J. L., & BUSTAMANTE VALENZUELA, A. C. (2013). *La Contabilidad de costos en las pymes familiares como factor para garantizar su estabilidad y permanencia*. Trabajo Interamericano ,área temática . Gestión Integral de Pequeñas y Medianas organizaciones, Mexico.

- Rojas Campos, E., Mejía Huamán, J., & Tarrillo Saldaña, O. (2022). *Gestión de costos para mejorar los ingresos de los talleres de confección de prendas de vestir en Chota, Cajamarca*. Universidad Nacional Autónoma de Chota (UNACH), Ciudad Universitaria Colpamatara, Chota -Cajamarca.
- Acosta de Mavárez, A., Bonomie S., M. E., Urdaneta, M., & Rincón, P., L. (2021). Costos de producción en unidades productivas familiares del sector panadero en Maracaibo -Zulia , Venezuela. *Revista de Ciencias Sociales (RCS)*, 507.
- Casanova Villalba, C. I., Navarrete Zambrano, C. M., Núñez Liberio, R. V., & Proaño González, E. A. (2021). Gestión y costoss de producción : Balances y perspectivas. *Revista de Ciencias Sociales*, XXVI(1), 314.
- Casanova-Villalba, C. I., Macias-Loor, J. M., Proaño González, E. A., & Ruiz-López, S. E. (2023). La contabilidad de costos y su incidencia en la rentabilidad de las PYMES. *Journal of Economic and Social Science Research*, 3(1), 30.
- Casas Mejía, L. M. (2018). *Gestión estratégica de costos y la rentabilidad de la empresa PROPELUR S.A.-Tacna, período 2014-2017*. Escuela de Posgrado , Maestría en Contabilidad : Auditoría , Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann-Tacna, Tacna -Perú.
- Ccahuin Sanchez,, R. G. (2019). *Análisis de la rentabilidad de una empresa comercializadora.Lima 2017-2018*. Escuela Académico Profesional de Negocios y Competitividad , Facultad de Ingeniería y Negocios ,Universidad Norber Wiener, Lima-Perú.
- Coaguila Condori, E. (2021). *Costo de producción y su relación con la rentabilidad en la empresa ganadera de producción de leche Esequiel Jucharo Ccahuana Arequipa 2020*. Escuela Académico Profesional de Contabilidad ,Facultad de Ciencias de la Empresa ,Universidad Continental, Arequipa-Perú.

- Conekta. (2019). *Sistema de costos que es, importancia*. Lima.
- Hesham, M. H. (mayo de 2019). *faster capital*. (Dubai) Obtenido de faster capital:
<https://fastercapital.com/es/tema/factores-que-afectan-el-costo-deproducci%C3%B3n.html>
- JACK, V. A. (2016). *“IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESO Y*. Universidad autonoma, Lima, Lima. Obtenido de
<https://repositorio.autonoma.edu.pe/handle/20.500.13067/355?show=full>
- Lafuente Velázquez, M. R., & Páez Von Schmeling, N. A. (2018). Gestión de costos en pymes- un análisis en las industrias gráficas del Paraguay. *Iberoamericana de Ingeniería Industrial*.
- Lizcano Álvarez, J. (2004). *Rentabilida Empresarial Propuesta Práctica de Análisis y Evaluación* . Madrid -España.
- Millones Sánchez , M. M. (2020). *Rentabilidad de la empresa Big Bag Perú S.A.C. La Victoria*. Escuela Académico Profesional de Contabilidad , Facultad de Ciencias Empresariales ,Universidad Señor de Sipán, Pimentel-Perú.
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021-2024). Alcances sobre la distribución y uso del canon y regalías mineras. (D. G. Público, Ed.) Lima-Perú.
- Ministerio dse Economía Finanzas. (2019). La ejecución presupuestal. Lima- Perú.
- Mitte Susca, O. S. (2023). *Introducción de un licor de café artesanal al mercado colombiano elaborado por la empresa Biopharma Ecuador*. Instituto Tecnológico Superior Ecuatoriano de Productividad, Guayaquil -Ecuador.
- OCHOA TRIANA, C. A., MARRUFO GARCÍA, , R. D., & IBÁÑEZ ROJAS, L. A. (2020). Gestión de costos como herramienta de la rentabilidad en pequeñas y medianas empresas. *Espacios*, 298.

Paucar Figueroa, M. E. (2019). La importancia de implementar un Sistema de Gestión de Costos en las pymes del Perú para lograr un adecuado desarrollo. Lima-Perú.

Obtenido de emily.paucar@pucp.peema

Roca Oré, C. R. (2019). *Control Interno y su incidencia en la rentabilidad del Grupo Económico Rustica-período 2018*. Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas ,Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales , Univcersidad Ricardo Palma, Lima-Perú.

Rodríguez Medina, G., Chávez Sánchez, J., Rodríguez Castro, B., & Chirinos González, A. (2007). Gestión de costos de preproducción en el sector metalmecánico de la región zuliana. *Revista de Ciencias Sociales -Scielo*.

Sepúlveda Atehortúa, L. Y. (2019). *Manual para la asignatura de Costos.Empresas de p´roducción y servicios*. Medellin- Colombia: Fondo Editorial Remington.

Soriano Soriano, C. (2013). *Control de Costes*. Madrid: Diaz De Santosa.

Team Asana. (3 de junio de 2024). Control de costos : cómo monitorear los gastos del proyecto para aumentar la rentabilidad. *Asana*. Chicago. 167 N Green Street, Suite 1000.

ANEXO

INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Técnica de la Encuesta

Cuestionario que se aplicó a los contadores y asistentes contables de las MYPES manufactureras de procesamiento de café del distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Región Pasco 2023.

I. Datos Generales:

1.1 Cargo.....

II. Objetivo

Analizar como incide el desconocimiento de la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.

III. Instrucciones

Se le solicita tenga a bien de responder las interrogantes que se formulan marcando con una "X" una sola alternativa en relación al tema de investigación. Se le agradece por su información.

Nunca	Eventualmente	Con frecuencia	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

Preguntas:

I. Gestión de costos		Escala de medición				
		1	2	3	4	5
Dimensión 1: Gestión de costos						
1.	¿En el 2023 ha gestionado la implementación de la gestión de costos en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?					
2.	¿Cuenta con el sistema de información de costos del procesamiento del café en la MYPE que conduce?					
3	¿En el 2023 la MYPE que conduce ha definido las actividades de costos en el procesamiento del café?					
Dimensión 2 : Asignación de elementos de costos						
4	¿En el 2023 ha aplicado los costos directos de la materia prima y mano de obra mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?					
5	¿En el 2023 ha aplicado los costos indirectos de producción mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?					
6	¿En el 2023 ha aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?					
Dimensión 3: Control de los elementos de costos						
7	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de materia prima en forma manual o electrónico?					
8	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de mano de obra en forma manual o electrónico?					

9	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos indirectos de producción en forma manual o electrónico?					
10	¿En el 2023 ha aplicado el control de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?					
Dimensión: 4 Acumulación de costos						
11	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método de acumulación de costos por actividades -ABC mediante la contabilidad analítica?					
12	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el sistema de costos por procesos como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?					
13	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método del costo absorbente como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?					
14	¿En el 2023 ha aplicado algún método o sistema de acumulación de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?					
Dimensión 5: Elementos de costos						
15	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos de materia prima en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?					
16	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos indirectos de producción en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?					

	Dimensión :6 Rentabilidad económica- Financiera					
17	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?					
18	¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad del rendimiento sobre el capital (ROE)?					
19	¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad el rendimiento sobre (la inversión (ROI)?					
20	¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la ratio de utilidad operativa sobre ventas netas?					

Anexo: Validación de Instrumento

Título del tema de investigación: “Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco,2023” “

Validez del Instrumento de Investigación (cuestionario)

Juicio de Expertos

I. Datos Generales

Apellidos y nombres del validador:

- 1.1. Dr. Nicéforo Ventura Gonzales
- 1.2. Institución donde labora : UNDAC
- 1.3. Grado del validador : Dr. en Contabilidad
- 1.4. Especialidad del validador : Auditor.
- 1.5. Autores del Instrumento : Veronica Montenegro Infante
Yhojan Brajhan Capcha Soto

II.- Pertinencia de los Ítems del cuestionario

V.I. GESTIÓN DE COSTOS

N ^o	Ítems	Suficiente	Medianamente Suficiente	Insuficiente	Sugerencias
	¿En el 2023 ha gestionado la implementación de la gestión de costos en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?		x		
02	¿Cuenta con el sistema de información de costos del procesamiento del café en la MYPE que conduce?		x		

03	¿En el 2023 la MYPE que conduce ha definido las actividades de costos en el procesamiento del café?		X					
04	¿En el 2023 ha aplicado los costos directos de la materia prima y mano de obra mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?				X			
05	¿ En el 2023 ha aplicado los costos indirectos de producción mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?		X					
06	¿En el 2023 ha aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?		X					
07	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de materia prima en forma manual o electrónico?				X			

08	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de mano de obra en forma manual o electrónico?		X					
09	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos indirectos de producción en forma manual o electrónico?			X				
10	¿En el 2023 ha aplicado el control de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?			X				
COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD V.D.								
11	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método de acumulación de costos por actividades -ABC mediante la contabilidad analítica?		X					
12	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el sistema de costos por procesos como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?		X					

13	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método del costo absorbente como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?				X			
14	¿En el 2023 ha aplicado algún método o sistema de acumulación de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?		X					
15	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos de materia prima en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?				X			
16	¿ ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos indirectos de producción en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica??		X					
17	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?		X					
18	¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad del rendimiento sobre el capital (ROE)?		X					

19	¿ En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad el rendimiento sobre (la inversión (ROI)?				X			
20	¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la ratio de utilidad operativa sobre ventas netas?			X				

II. Aspectos de Validación

CRITERIOS	INDICADORES	0-20%	21-40%	41-70%	61-90%	91-100%Excel
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado y específico				90%	9
2. Objetividad	Está expresado en conductas observables					94%
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología				89%	9

4. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					92%
5. Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias				88%	8
6. Consistencia	Basados en aspectos teóricos-científicos					9 93%
7. Coherencia	Entre los índices, indicadores y dimensiones				90%	9
8. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					93%
9. Pertinencia	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación					94%
10. Organización	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica				89%	9
PROMEDIO DE VALIDACIÓN						90.2%

I. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90.2% II. OPINIÓN DE

APLICABILIDAD:

(X): El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado

(): El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado

Cerro de Pasco ,4 de enero 2025

Dr. Nicéforo Ventura Gonzales

Anexo: Validación de Instrumento

Título del tema de investigación: “Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco,2023” “

Validez del Instrumento de Investigación (cuestionario)

Juicio de Expertos

III. Datos Generales

Apellidos y nombres del validador:

- 3.1. Mg. Diana Silvia Palomino Robles
- 3.2. Institución donde labora : UNDAC
- 3.3. Grado del validador : Auditoria Integral
- 3.4. Especialidad del validador : Auditor.
- 3.5. Autores del Instrumento : Veronica Montenegro Infante

Yhojan Brajhan Capcha Soto

II.- Pertinencia de los Ítems del cuestionario

V.I. GESTIÓN DE COSTOS

Nº	Ítems	Suficiente	Medianamente Suficiente	Insuficiente	Sugerencias
	¿En el 2023 ha gestionado la implementación de la gestión de costos en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?		X		
02	¿Cuenta con el sistema de información de costos del procesamiento del café en la MYPE que conduce?		X		

03	¿En el 2023 la MYPE que conduce ha definido las actividades de costos en el procesamiento del café?		X					
04	¿En el 2023 ha aplicado los costos directos de la materia prima y mano de obra mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?				X			
05	¿ En el 2023 ha aplicado los costos indirectos de producción mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?		X					
06	¿En el 2023 ha aplicado la asignación de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?				X			
07	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de materia prima en forma manual o electrónico?				X			

08	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos de mano de obra en forma manual o electrónico?		X					
09	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce han realizado herramientas de control de los costos indirectos de producción en forma manual o electrónico?			X				
10	¿En el 2023 ha aplicado el control de los elementos de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?			X				
COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD V.D								
11	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método de acumulación de costos por actividades -ABC mediante la contabilidad analítica?		X					
12	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el sistema de costos por procesos como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?				X			

13	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha aplicado el método del costo absorbente como acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?				X			
14	¿En el 2023 ha aplicado algún método o sistema de acumulación de costos mediante la contabilidad analítica en el procesamiento del café en la MYPE que conduce?		X					
15	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos de materia prima en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica?				X			
16	¿ ¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado en hojas de costo el elemento de costos indirectos de producción en la acumulación de costos mediante la contabilidad analítica??		X					
17	¿En el 2023 en el procesamiento del café en la MYPE que conduce ha registrado la acumulación de costos de producción mediante la contabilidad analítica y ha aplicado ratios de rentabilidad?		X					
18	¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad del rendimiento sobre el capital (ROE)?		X					

19	¿ En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la rentabilidad el rendimiento sobre (la inversión (ROI)?				X			
20	¿En el 2023 de acuerdo a sus estados financieros en la MYPE que conduce ha analizado la ratio de utilidad operativa sobre ventas netas?			X				

IV. Aspectos de Validación

OS	CRITERIO	INDICADORES	0-20%	21-40%	41-60%	% Buena	61-90%	Muy Buena	91-100%	Excelent
11.	Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado y específico					89%			
12.	Objetividad	Está expresado en conductas observables							93%	
13.	Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia y tecnología					89%			
14.	Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad							93%	
15.	Intencionalidad	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias					89%			
16.	Consistencia	Basados en aspectos teóricos-científicos							92%	
17.	Coherencia	Entre los índices, indicadores y dimensiones					90%			
18.	Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico							94%	
19.	Pertinencia	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación							93%	
20.	Organización	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica					89%			
PROMEDIO DE VALIDACIÓN									91.1%	

III. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 91.1% IV.

OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

(X): El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado

(): El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado

Cerro de Pasco ,6 de enero 2025

Mg. Diana Silvia Palomino Robles

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Gestión de costos como herramienta de control y su incidencia en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	
¿De qué manera el desconocimiento de gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?	Analizar como incide el desconocimiento de la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.	El desconocimiento de gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023	<p>X: Variable Independiente: costos de producción en vacunos Indicadores:</p> <p>X1= Gestión de costos</p> <ul style="list-style-type: none"> • X2 = Asignación de los elementos de costos • X3 = Control de los elementos de costos • X4= Acumulación de costos <p>Y: Variable Dependiente: modelos de costos ganaderos</p> <p>Indicadores:</p> <p>Y1= Costos de producción y rentabilidad</p>
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	
¿De qué manera el desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?	Analizar como incide el desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023	El desconocimiento de la asignación de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023	
¿De qué manera el desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de	Analizar como incide el desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de	El desconocimiento del control de los elementos de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de	

<p>Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?</p>	<p>de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023</p>	<p>café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023</p>	
<p>¿De qué manera la carencia del método o sistema de acumulación de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023?</p>	<p>Analizar como incide el desconocimiento del método o sistema de acumulación de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023.</p>	<p>La carencia de acumulación del método o sistema de costos mediante la gestión de costos como herramienta de control incide en los costos de producción y rentabilidad en las MYPES manufactureras de procesamiento de café en el distrito de Villa Rica, provincia de Oxapampa, Pasco, 2023</p>	