



## **Los costos de producción y su impacto en la rentabilidad de las mypes: Caso empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho- 2022**

### **Production costs and their impact on the profitability of mypes: Case of Company Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho- 2022**

**María de los Ángeles Torres García**, egresada en Ciencias Contables y Financieras,  
[angeles200220@gmail.com](mailto:angeles200220@gmail.com)

ORCID: [0000-0002-0610-1537](https://orcid.org/0000-0002-0610-1537)

#### **Resumen**

Los costos de producción es un tema que muchas empresas no manejan debido a que no lo adaptan de acuerdo a sus rubros o muchas veces no conocen de manera adecuada los costos de producción y por ende la rentabilidad llega a tener cambios en contra de la empresa por ello el objetivo general es Analizar los costos de producción y su impacto en la rentabilidad de las MYPES Caso: Empresa GRUPO VILCASID S.A.C Ayacucho- 2022, además para responder a la problemática se planteó una hipótesis Los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C- Ayacucho, 2022., la metodología utilizada es -cuantitativo – descriptiva – correlacional la población fue la micro empresas del Perú y la muestra la empresa Grupo Vilcasid S.A.C, se utilizó como instrumento el cuestionario y la revisión bibliográfica, obteniendo como resultado que los costos de producción impactan a la rentabilidad de la empresa Vilcasid S.A.C en un porcentaje del 97%. Se concluye que la empresa no maneja de manera adecuada los elementos de los costos de producción y no tienen un control adecuado sobre el proceso de la quinua debido a esto la rentabilidad económica de la empresa es mínima, se recomienda elaborar un control de costos adecuado al proceso de producción para la elaboración de derivados de quinua, para que así puedan realizar una inspección detallada, efectiva y eficaz de los procesos de producción que lleva a realizar los derivados de quinua

**Palabras claves:** Costo, Producción, Rentabilidad y Margen.

#### **Abstract**

Production costs are an issue that many companies do not manage because they do not adapt it according to their sectors or many times they do not adequately know the production costs and therefore profitability changes against the company due to The general objective is to analyze the production costs and their impact on the profitability of MYPES Case: Company GRUPO VILCASID S.A.C Ayacucho- 2022, in addition to respond to the problem, a hypothesis was raised: Production costs significantly impact the profitability of the company. company VILCASID S.A.C- Ayacucho, 2022., the methodology used is qualitative - descriptive - correlational, the population was the micro companies of Peru and the sample was the company Grupo Vilcasid S.A.C, the questionnaire and bibliographic review were used as an instrument, obtaining as a result that The company Vilcasid S.A.C does not know in detail the process through which quinoa goes and only obtains a proportionate profitability, in addition, the equity margin index is not what shareholders expected. It is concluded that the company does not adequately manage the elements of production costs and does not have adequate control over the quinoa process. Due to this, the economic profitability of the company is minimal, but being a recently established company, they leave adapting to changes in quinoa production.



**Keywords:** Cost, Production, Profitability and Margin.

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

### Descripción del problema

Las Micro y Pequeñas Empresas Peruanas (MYPES) juegan un papel vital en la economía del país son una parte importante de la estructura empresarial y contribuyen significativamente al empleo y al desarrollo económico. Pérez y Molina (2020) dice que, Las MYPES constituyen una parte importante del sector empresarial del Perú, representando más del 90% del total de empresas registradas en el país. Además, generan un importante empleo formal en el Perú, y las MYPES son una parte importante de la economía de muchos países del mundo. Se puede decir que en América Latina las MIPYMES contribuyen al aumento de productividad a través de la introducción de cambios tecnológicos, organización, financiamiento y rentabilidad. Comisión económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2020) refiere que, actúan como agentes que ayudan a crear, difundir y desarrollar nuevos mercados, porque pasa con la productividad alguna MIPYMES llegan a poner altos precios a sus productos y/o servicios por la falta de control de costos de producción, esto los lleva a tomar decisiones erróneas en la empresa.

Los costos para las MYPES en el Perú son un tema desconocido para los empresarios ya que muchos de ellos no prestan atención a cuánto les cuesta producir. Según el Ministerio de Producción (2020), Del 100% de MYPES el 80% tiene conocimiento sobre los costos de producción y el impacto que este tiene en la empresa, el 20% de las MYPES que no conocen sobre este tema llegan a realizar costos innecesarios (p.29). En este sentido, se puede decir que esto llega a ser una de las causas de pérdida en la empresa y hacen que la rentabilidad disminuya por la mala distribución de los activos. En la actualidad, hablar sobre el tema de costos de producción no es algo nuevo pero la falta de información sobre este tema llega a ser una de las principales causas para que una empresa quiebre. A nivel mundial Cabrera (2019) refiere que, a raíz del poco control que se ejerce sobre los costos de producción se debe prestar atención a los términos de intercambio utilizados en las compras internacionales, incluidos los procedimientos, acuerdos, canjes, conceptos de adquisición, impuestos, gravámenes y permisos, transporte, seguros, almacenamiento y manejo de documentos. Todos los factores que generan costos que deben tenerse en cuenta durante la liquidación importaciones para determinar el costo final de adquisición de los materiales de producción.

Aliaga (2021) refiere que los costos de producción en las MYPES del Perú deben implementarse de manera eficaz y oportuna por procesos de producción que les ayuden a llevar a cabo un adecuado control de los costos y así puedan disminuir sus gastos debido que más del 70% de las MYPES en el Perú no llevan un control de costos adecuados a su rubro y debido a eso llegan a tener impacto en la rentabilidad de la empresa. El Ministerio de Producción (2020) La rentabilidad de los bancos puede duplicar la rentabilidad de la industria minera. Lo especial de Perú es que el FMI ha estado pensando en la desdolarización del sistema bancario durante los últimos diez años. Sin embargo esto ha ocurrido a expensas de asegurar la alta rentabilidad del sector, en la medida en que lo ha posicionado como el sector más rentable de la economía nacional. Banco del Perú = dos minas de cobre

Desde 2010, el sistema bancario peruano ha mantenido una rentabilidad promedio similar al sistema bancario regional, lo que lo convierte en el sistema bancario más rentable del mundo después de África. Gobierno Regional de Ayacucho (GORE Ayacucho, 2021) refiere que esta forma, los bancos peruanos duplicaron o triplicaron sus ganancias de los bancos



DCIE  
ISSN: 3028-9157 (En línea)

Divulgación Científica de  
Investigación y Emprendimiento

ISSN: 3028-9157

<http://www.dcie.org.pe/index.php/dcie/index>

norteamericanos en relación con sus activos. UU., Canadá, Europa y Australia (ver Tabla 1). En 2019, la rentabilidad promedio de los bancos peruanos fue de 2,9% (ROA) y 22,9% (ROE), lo que significa que al tipo de cambio oficial la utilidad antes de impuestos fue de 13.351,6 millones de soles o 4.021,3 millones de dólares estadounidenses.

En el año 2020 se detuvieron algunas actividades económicas y varias empresas cerraron o se cambiaron de giro económico por la COVID-19, Gobierno Regional de Ayacucho (GORE Ayacucho, 2021) menciona que, trabajan de la mano con el gobierno central para la reactivación económica así mismo, el gobierno regional realizó una encuesta que dio como resultado que 30% de las MYPES no conocen sobre los temas de costos de producción y como este influye en la rentabilidad de la empresa, para poder ayudar a las MYPES se llevaron a cabo charlas informativas, financiamiento de parte del gobierno y las municipalidades, para que los microempresarios puedan llevar de forma correcta y ordenada los costos de producción. Los costos de producción juegan un papel importante para las empresas ya que sin ellas no se podría llevar a cabo ningún proceso productivo y tener un adecuado control de los costos conlleva a una reducción de gastos, mejora de la supervisión de los productos y se puede aumentar la calidad del bien o servicio sin que estos lleguen a afectar a la rentabilidad, en las empresas derivadas de quinua solo se controla la sanidad y la producción de quinua, teniendo un margen de precios establecidos sobre la materia prima.

Por tanto, luego de describir la problemática, se consideró en estudio a la empresa Grupo VILCASID S.A.C (Sociedad anónima cerrada) con RUC N° 20606833653, inicio sus actividades el 05 de noviembre del 2020, con domicilio fiscal Mza. K Lote. 04 OTR. BQ. LOS OLIVOS (por fábrica de postes) Ayacucho - Huamanga - San Juan Bautista, tiene como actividad económica principal elaboración de otros productos alimenticios– Como derivadores de quinua (Hojuelas y quinua perlada), tiene como representante legal a la gerente – titular Loayza Quispe, Gloria con DNI N° 44321653, actualmente la empresa cuenta con seis colaboradores incluida la gerente.

La empresa nace por satisfacer la demanda de los derivados de quinua debido a que dentro de la región de Ayacucho han ido aumentando las hectáreas para la siembra de quinua la cual ha ido creciendo al pasar de los años, el consumo de quinua responde a la oportunidad de trabajo en la siembra para las personas de diferentes niveles socio económicos debido a que en los distritos de huamanga, san Juan bautista, Ayacucho, Carmen alto tienen un poder adquisitivo importante y tienen comportamientos consecuentes hacia la compra de productos saludables por las nuevas tendencias post COVID, también se ha incluido a Qaliwarma por los aportes nutritivos hacia los niños por lo cual demanda la quinua perlada y hojuelas de quinua dentro de la región de Ayacucho.

En Ayacucho no existen muchas empresas de derivados de quinua por la falta de conocimiento sobre los costos de producción y transformación sobre este, pero la empresa VILCASID S.A.C realizó una evaluación óptima la cual demuestra que procesar la quinua y transformarla es un negocio rentable, pero si no se tiene un control óptimo sobre el proceso de producción esto llega a afectar a la rentabilidad económica de la empresa.

Por el planteamiento dado anteriormente, se procedió a formular el siguiente enunciado: ¿Cómo los costos de producción impactan en la rentabilidad de las Mypes caso: Empresa Grupo Vilcasid SAC Ayacucho- 2022? La mayoría de las empresas no cuentan con los conocimientos necesarios sobre los costos de producción y no diseñan un modelo adecuado para cada rubro, por ende esto llega a afectar a la rentabilidad económica de la empresa, debido a que si no hay



DCIE  
ISSN: 3028-9157 (En línea)

Divulgación Científica de  
Investigación y Emprendimiento

ISSN: 3028-9157

<http://www.dcie.org.pe/index.php/dcie/index>

un estudio adecuado del proceso de producción no se llega a obtener las ganancias esperadas solo mínimas, por ello algunas empresas llegan a fracasar por ende se realiza este trabajo de investigación para que sirva de apoyo a la empresa Grupo Vilcasid S.A.C y de esta manera conozcan más a detalle los costos de producción por el que pasa la quinua. A fin de realizar la investigación se presentó las siguientes justificaciones: **Teórica:** La investigación busco, mediante la aplicación de la teoría y los conceptos básicos de mercado, producción y rentabilidad encontrar explicaciones a situaciones internas (baja de ventas, desmotivación, rotación de personal, etc.) y del entorno (mercadeo, competencia, etc.) que afectan a la empresa. Ello le permitió al investigador contrastar diferentes conceptos de la producción y la rentabilidad en el rubro de derivados de quinua. **Practica:** De acuerdo con los objetivos de estudio, los resultados permitieron analizar el entorno de la empresa de estudio para lo cual se elaboró un cuestionario, también se estudió se realizó los estados financieros, cuadros de costos de producción y la rentabilidad para así conocer el impacto que tiene los costos de producción en la rentabilidad. **Metodológica:** Para alcanzar los objetivos de estudio se utilizó como técnica de investigación la encuesta utilizando preguntas cerradas de tal manera se pudo saber con qué conocimiento cuenta la empresa en estudio. El objetivo es comprender la capacidad de la empresa en términos de costos de producción, transformación, rentabilidad, cooperación y toma de decisiones, por lo tanto, los resultados están respaldados por métodos de investigación válidos.

A fin de dar respuesta al problema enunciado se planteó el objetivo general: Determinar los costos de producción y su impacto en la rentabilidad de las Mypes Caso: Empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho- 2022, y para el cumplimiento de dicho objetivo, se propusieron los siguientes objetivos específicos: 1. Analizar el impacto entre la materia prima y la rentabilidad financiera de las MYPES Caso: Empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho - 2022. 2. Analizar impacto entre la mano de obra directa y la rentabilidad económica de las MYPES Caso: Empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho - 2022. 3. Analizar el impacto entre los costos indirectos de fabricación y la rentabilidad neta de las Mypes Caso: Empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho - 2022.

**Materiales y métodos:** El presente trabajo ha tenido un nivel explicativo – causal dado a que, se trató de comprender de qué forma los costos de producción tienen un impacto en la rentabilidad de la empresa. Según Tomalá (2020) La investigación explicativa es el estudio donde se busca la relación de causa y que busca ampliar los conocimientos de estudio a profundidad entre las variables. El tipo de investigación que tuvo este trabajo fue Cuantitativo ya que se buscó determinar el impacto que tienen los costos de producción en la rentabilidad de la empresa Grupo Vilcasid S.A.C. El diseño de la investigación fue no experimental – transversal, debido a que no se manipularon los datos, solo se observó el conocimiento de la empresa frente a las variables de estudio y transversal porque el trabajo se desarrolló en un determinado periodo de tiempo, además se basó en comprobar si la hipótesis es correcta o no. Muchos estudios de investigación requieren grupos específicos para sacar conclusiones y tomar decisiones basadas en sus resultados y la muestra es una parte representativa de una población donde sus elementos comparten características comunes o similares. *La población* estuvo constituida por la empresa Vilcasid S.A.C. *La muestra* estuvo conformada por 8 trabajadores de la empresa Vilcasid S.A.C, que conocen sobre el tema de costos de rentabilidad y producción: Muestra de la Empresa Vilcasid S.A.C



**DCIE** |  
ISSN: 3028-9157 (En línea)

Divulgación Científica de  
Investigación y Emprendimiento

ISSN: 3028-9157

<http://www.dcie.org.pe/index.php/dcie/index>



**VARIABLES. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN**

**TÍTULO: LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU IMPACTO EN LA RENTABILIDAD DE LAS MYPES: CASO EMPRESA GRUPO VILCASID S.A.C AYACUCHO- 2022**

Titulo	Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Los costos de producción y su impacto en la rentabilidad de las MYPES: caso empresa “Grupo VILCASID S.A.C” Ayacucho- 2022	<b>Independiente</b>	(Pacheco, 2019) dice que: El costo de producción hace referencia a los gastos en los que se incurre en el proceso productivo de bienes o servicios. Es necesario que los costos de producción estén dirigidos de manera correcta para que la empresa pueda poner precios fijos a sus productos.	Los costos de producción se estudiarán en 3 dimensiones las cuales son: materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación.	Materia prima	Materiales directos
					Materiales indirectos
	Costos de producción			Mano de obra directa	
				Mano de obra indirecta	
	<b>Dependiente</b>	Chu (2020) Refiere que es: La capacidad de una inversión determinada de arrojar beneficios superiores a los invertidos después de la espera de un período de tiempo. Dicho esto, da a entender que son los beneficios de una inversión.	La rentabilidad se estudiará a través de 3 dimensiones que son, rentabilidad económica, rentabilidad de bienes y rentabilidad financiera	Costos indirectos de fabricación	Mantenimiento
					Suministros
	Rentabilidad			Rentabilidad económica	Beneficio bruto
					Inversiones
					Recursos de la empresa
				Rentabilidad financiera	Endeudamiento
			Rentabilidad neta	Beneficios netos	

**Fuente:** Elaboración propia del autor y coautor.

**Técnicas e instrumentos de recolección de información:** Hernández (2020) dice que: Las técnicas son los recursos de que dispone el investigador para su trabajo. Las técnicas necesitan los instrumentos para su realización. Un instrumento de medición adecuado ayuda a estudiar a las variables que el investigador tiene por objetivo. Dicho esto, este trabajo de investigación usara lo siguiente: Para los objetivos específicos se ha tenido como técnica la encuesta ya que sirvió para la obtención de los datos necesarios para poder establecer el impacto que tienen los costos de producción frente a la rentabilidad. El instrumento utilizado fue el cuestionario de preguntas cerradas, se emplearon dos cuestionarios uno para evaluar la variable de los costos de producción y la otra para la rentabilidad.

**Método de análisis de datos:** Hernández (2020) refiere que: “El plan de análisis es un proceso sistematizado que busca identificar, conocer y describir los componentes de una determinada unidad de información, la cual es ordenada y sintetizada para la comprensión de su significado” (pág. 03). Argumentado esto, para el trabajo de investigación se elaborará el siguiente plan de análisis: El análisis se desarrolló de forma estadística de lo cual se utilizó la estadística descriptiva y para ello se recolecto la información mediante gráficos y tablas estadísticas. Para la comprobación de la hipótesis se realizó con la estadística inferencial que ayudo a sacar las conclusiones a través de los resultados que se obtuvieron, también se usó de la prueba de normalidad para poder determinar coeficiente de correlación de Spearman con el propósito de medir la correlación entre las variables y las dimensiones

**Respecto a los aspectos éticos:** Según Uladech (2023) se tuvo en cuenta el Art. 5° Principios éticos aprobados por acuerdo del Consejo Universitario con Resolución No. 1212-2023-CU-ULADECH Católica, las cuales se detallan a continuación: **a. Respeto y protección de los derechos de los intervinientes:** su dignidad, privacidad y diversidad cultural, **b. Cuidado del medio ambiente:** respetando el entorno, protección de especies y preservación de la biodiversidad y naturaleza, **c. Libre participación por propia voluntad:** estar informado de los propósitos y finalidades de la investigación en la que participan de tal manera que se exprese de forma inequívoca su voluntad libre y específica, **d. Beneficencia, no maleficencia:** durante la investigación y con los hallazgos encontrados asegurando el bienestar de los participantes a través de la aplicación de los preceptos de no causar daño, reducir efectos adversos posibles y maximizar los beneficios, **e. Integridad y honestidad:** que permita la objetividad imparcialidad y transparencia en la difusión responsable de la investigación y **f. Justicia:** a través de un juicio razonable y ponderable que permita la toma de precauciones y limite los sesgos, así también, el trato equitativo con todos los participantes.

## RESULTADOS

Respecto al objetivo específico 1

Analizar el impacto entre la materia prima y la rentabilidad financiera de las MYPES Caso: Empresa GRUPO VILCASID S.A.C Ayacucho- 2022. **Costos de producción**

1. ¿La empresa lleva un control de costos para el abastecimiento de los materiales directos e indirectos?

**Tabla 1**

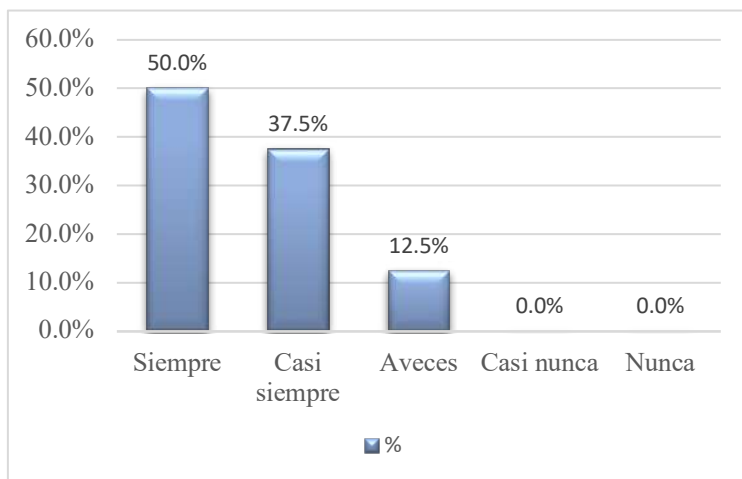
*control de costos de los materiales*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	4	50.0%
Casi siempre	3	37.5%
A veces	1	12.5%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 1**

*control de costos de los materiales*



*Nota:* La figura muestra las cifras del control de costos de los materiales.

Fuente: Tabla 1

### Interpretación:

Se puede decir que, del total de los ocho encuestados el 50% de ellos respondieron que siempre llevan un control de costos para el abastecimiento de sus materiales directos e indirectos, esto indica que la empresa al llevar un buen control de sus materiales hace que pueda medir su capacidad de producción.

2. ¿La empresa tiene identificado el costo de materiales requeridos por unidad de producción?

**Tabla 2**

*Identificación de los costos materiales*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	5	62.5%

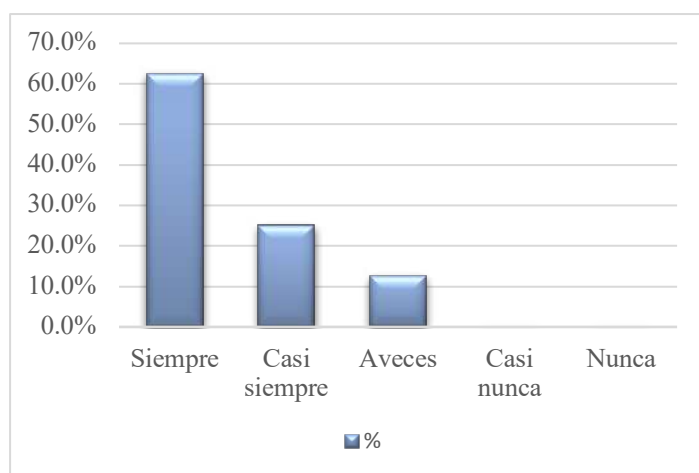


Casi siempre	2	25.0%
A veces	1	12.5%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

## Figura 2

### Identificación de los costos materiales



*Nota:* La figura muestra las cifras identificación de los costos de materiales.

Fuente: Tabla 2

### Interpretación:

Se observa del total de encuestados que el 60% respondieron que la empresa siempre identifica los de los materiales requeridos por unidad de producción, La empresa Vilcasid S.A.C maneja un de forma correcta el ingreso de materiales para la producción de sus mercaderías.

3. ¿Para el consumo de los materiales directos e indirectos se registra como un formato de requerimiento de materiales?

### Tabla 3

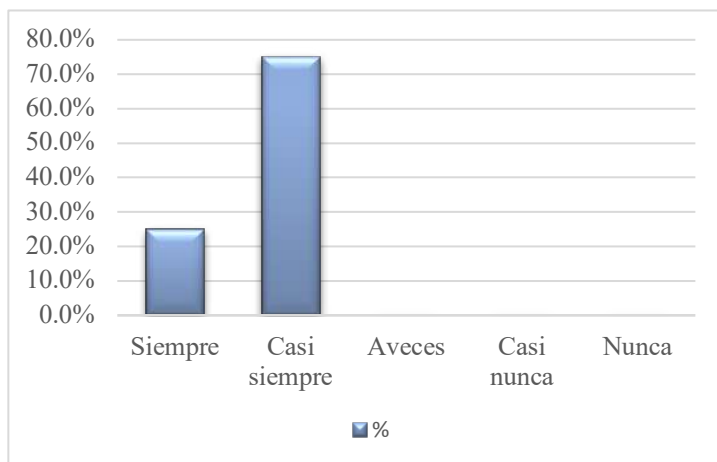
#### Registro de los materiales directos e indirectos

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	2	25.0%
Casi siempre	6	75.0%
A veces	0	0.0%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

## Figura 3

### Registro de los materiales directos e indirectos



*Nota:* La figura muestra las cifras registro de los materiales directos e indirectos.

Fuente: Tabla 3

### Interpretación:

Del total de encuestados el 75% respondieron que casi siempre se lleva un registro del consumo de los materiales directos e indirectos que utilizan para la producción, esto da a entender que la empresa Vilcasid S.A.C lleva en oportunas ocasiones un control de los materiales directos.

### Rentabilidad:

4. ¿El índice de rentabilidad del patrimonio son los esperados por los accionistas?

#### Tabla 4

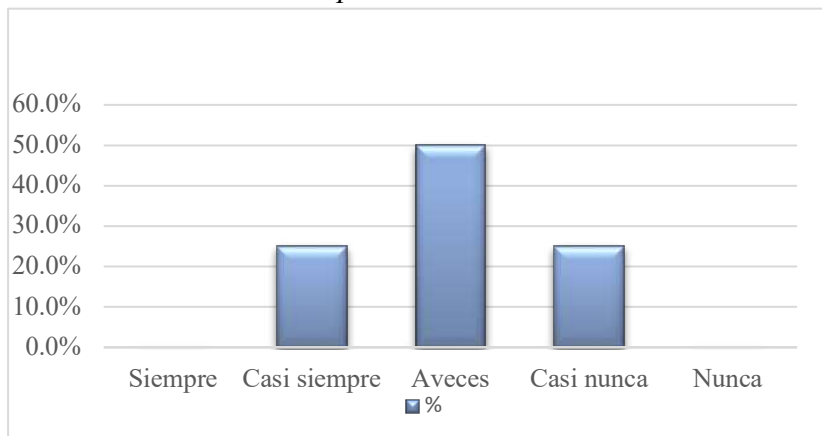
*Índice de rentabilidad de patrimonio*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	0	0.0%
Casi siempre	2	25.0%
A veces	4	50.0%
Casi nunca	2	25.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

#### Figura 4

*Índice de rentabilidad de patrimonio*



*Nota:* La figura muestra las cifras del índice de rentabilidad de patrimonio.

Fuente: Tabla 4

**Interpretación:**

Se observa que del total de encuestados el 50% respondieron que a veces la índice rentabilidad del patrimonio son los esperados por los accionistas, se puede decir que la empresa al no llevar un control de costos no maneja de forma correcta sus acciones.

5. ¿La gestión en la empresa ha sido eficiente para generar utilidades?

**Tabla 5**

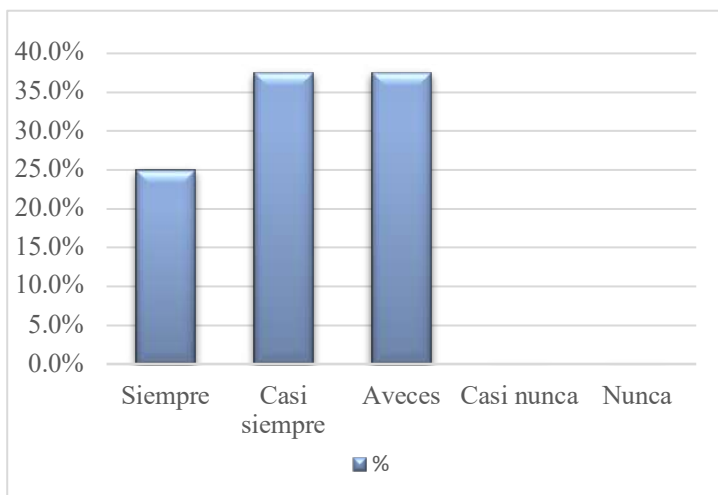
*Gestión eficiente para generar utilidades*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	2	25.0%
Casi siempre	3	37.5%
A veces	3	37.5%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 5**

*Gestión eficiente para generar utilidades*



*Nota:* La figura muestra las cifras de la gestión eficiente para generar utilidades.

Fuente: Tabla 5

**Interpretación:**

Del total de encuestados se observa que el 37.5% respondieron que casi siempre y a veces se realiza una gestión eficiente para generar utilidades, se puede decir que la gestión involucra una gran parte para el proceso de producción debido a que este llega a afectar a las ganancias de la empresa.

6. ¿La empresa pide préstamos bancarios cuando su producción aumenta?

**Tabla 6**

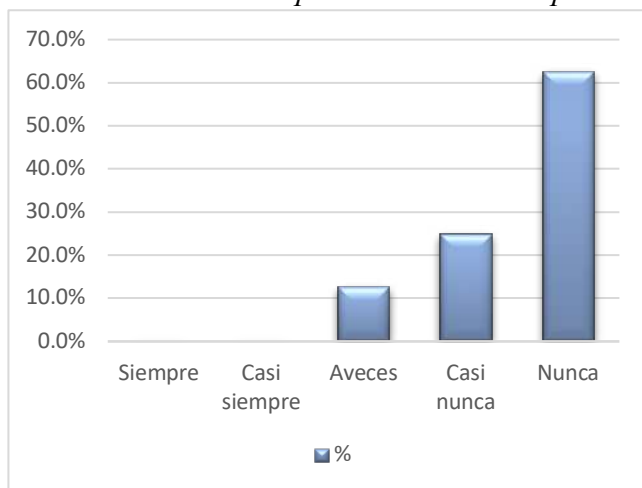
*Préstamos bancarios para el aumento de producción*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	0	0.0%
Casi siempre	0	0.0%
A veces	1	12.5%
Casi nunca	2	25.0%
Nunca	5	62.5%
Total	8	100%

Nota: Dato tomados de la encuesta (2023)

### Figura 6

*Préstamos bancarios para el aumento de producción*



Nota: La figura muestra las cifras de préstamos bancarios para el aumento de producción. Fuente: Tabla 6

### Interpretación:

Del total de encuestados 5 trabajadores que representan el 62.5% respondieron que nunca piden préstamos al banco cuando su producción aumenta, sino que finanza la producción mediante su propio capital de la empresa.

### Respecto al objetivo específico N°02:

Analizar el impacto entre la mano de obra directa y la rentabilidad económica de las MYPES  
Caso: Empresa "Grupo Vilcasid S.A.C" Ayacucho- 2022.

7. ¿Se controla de manera eficiente las horas laboradas de la mano de obra directa e indirecta para el cálculo de la planilla?

### Tabla 7

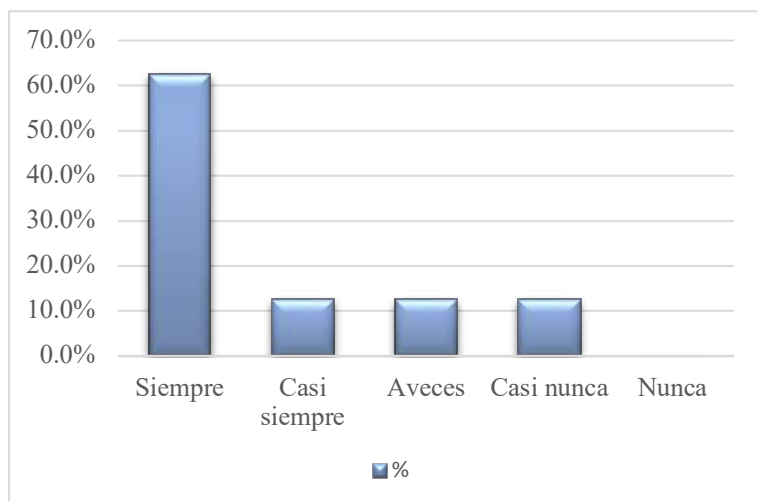
*Control de las horas laborales*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	5	62.5%
Casi siempre	1	12.5%
A veces	1	12.5%
Casi nunca	1	12.5%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

Nota: Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 7**

*Control de las horas laborales*



Nota: La figura muestra las cifras del control l de las horas laborales.

Fuente: Tabla 7

**Interpretación:**

Se puede decir que 5 trabajadores que representa el 62.5% respondieron que siempre se controla las horas laborales de la mano de obra directa e indirecta, la empresa Vilcasid S.AC lleva un eficiente control de las horas laborales establecidas por el gobierno.

8. ¿Los colaboradores muestran productividad por el cumplimiento de las participaciones al trabajador?

**Tabla 8**

*Participación de trabajadores*

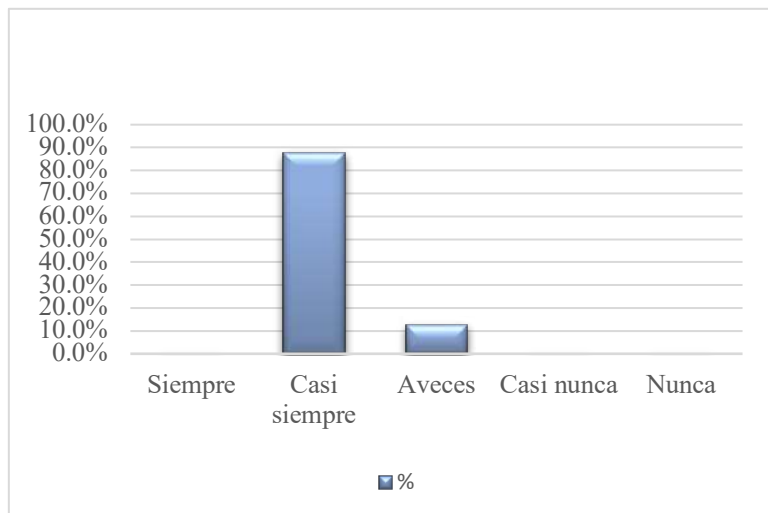
Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	0	0.0%
Casi siempre	7	87.5%
A veces	1	12.5%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

Nota: Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 8**

*Participación de trabajadores*





*Nota:* La figura muestra las cifras de participación de trabajadores.

Fuente: Tabla 8

### Interpretación:

Se observa en la gráfica que siete personas representan el 87.5% dijeron que casi siempre los colaboradores muestran cumplimiento de las participaciones al trabajador, esto quiere decir que los administrativos tienen una participación activa.

9. ¿El saldo de utilidad bruta es adecuado para hacer frente a los gastos de administración y ventas?

### Tabla 9

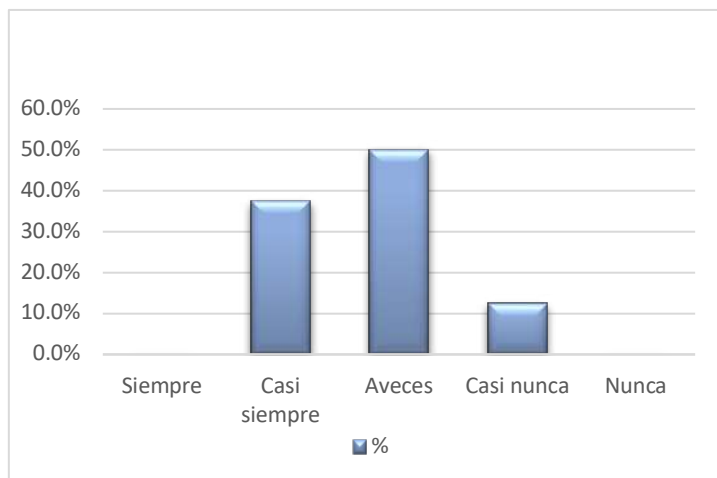
*Saldo de la utilidad bruta*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	0	0.0%
Casi siempre	3	37.5%
A veces	4	50.0%
Casi nunca	1	12.5%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Datos tomados de la encuesta (2023)

### Figura 9

*Saldo de la utilidad bruta*



*Nota:* La figura muestra las cifras de saldo de utilidad bruta.

Fuente: Tabla 9

### Interpretación:

En la gráfica se observa que el 50% de encuestados respondieron que a veces el saldo de utilidad bruta es adecuado para hacer frente a los gastos de administración y ventas, esto da a entender que falta mejorar los niveles de eficacia en la empresa.

10. ¿Considera usted que la empresa “GRUPO VILCASID S A C es altamente rentable?”

**Tabla 10**

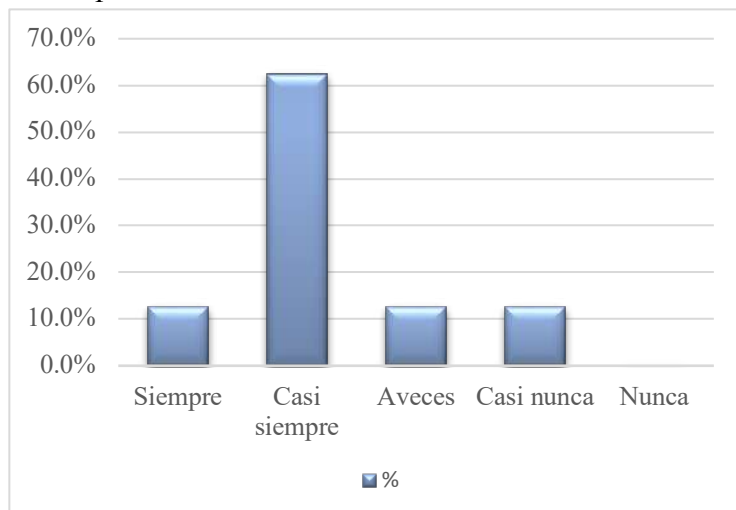
*La empresa Vilcasid S.A.C es rentable*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	1	12.5%
Casi siempre	5	62.5%
A veces	1	12.5%
Casi nunca	1	12.5%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 10**

*La empresa Vilcasid S.A.C es rentable*



*Nota:* La figura muestra las cifras de la empresa Vilcasid S.A.C es rentable.

Fuente: Tabla 10

**Interpretación:**

Se observa que 5 trabajadores que representan el 62.5% respondieron que casi siempre la empresa Vilcasid S.A.C es altamente rentable, esto quiere decir que la empresa cuenta con una producción de calidad, pero falta mayor control en la producción.

11. ¿El margen de utilidad bruta ha mejorado respecto al año anterior?

**Tabla 11**

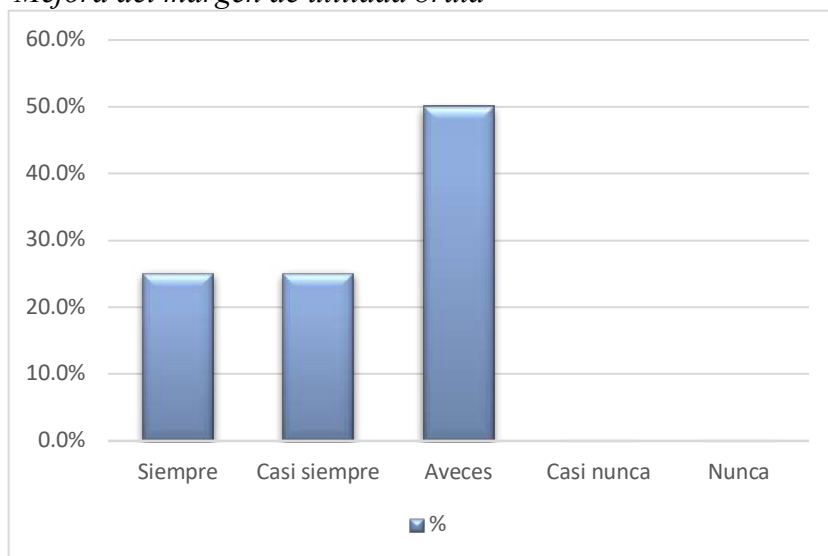
*Mejora del margen de utilidad bruta*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	2	25.0%
Casi siempre	2	25.0%
A veces	4	50.0%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 11**

*Mejora del margen de utilidad bruta*



*Nota:* La figura muestra las cifras de mejora del margen de utilidad bruta.

Fuente: Tabla 11

**Interpretación:**

En el grafico se observa que el 50% de encuestados respondieron que, si existe una mejora considerable del margen de utilidad bruta respecto al año pasado, se puede decir que la empresa Vilcasid S.A.C maneja de manera correcta sus ganancias y pérdidas.

12. ¿se ha obtenido una rentabilidad económica esperada por la empresa?

**Tabla 12**

*Rentabilidad económica esperada*

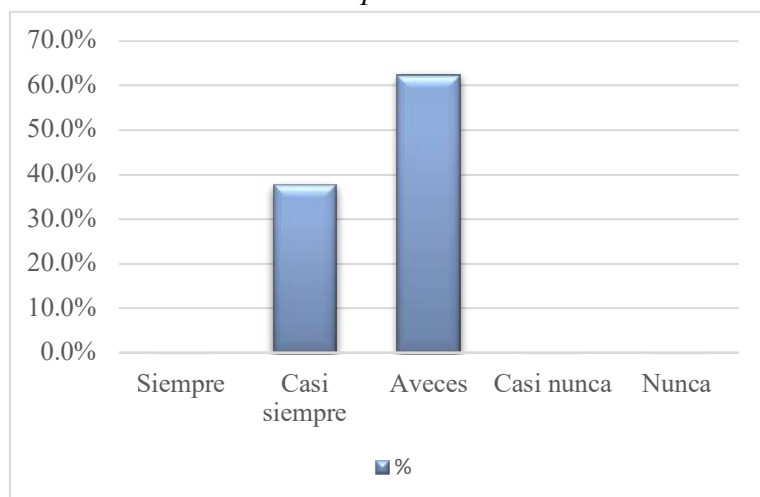
Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	0	0.0%

Casi siempre	3	37.5%
A veces	5	62.5%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

### Figura 12

#### Rentabilidad económica esperada



*Nota:* La figura muestra las cifras de rentabilidad económica esperada.

Fuente: Tabla 12

#### Interpretación:

Se puede decir que el 50% de encuestados respondieron que siempre obtienen una rentabilidad económica esperada debido a que un control eficaz de la producción y un manejo adecuado del control de la mano de obra hace que este llegue a impactar de menor forma a la rentabilidad económica de la empresa.

#### Respecto al objetivo específico N°03:

Analizar el impacto entre los costos indirectos de fabricación y la rentabilidad neta de las MYPES Caso: Empresa "GRUPO VILCASID S.A.C" Ayacucho- 2022.

13. ¿El mantenimiento de las maquinarias se realiza de manera permanente?

#### Tabla 13

##### Mantenimiento de las maquinarias

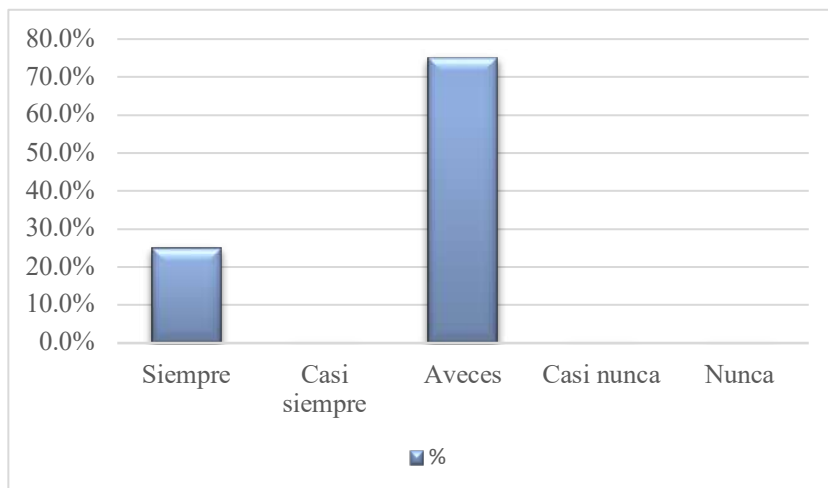
Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	2	25.0%
Casi siempre	0	0.0%
A veces	6	75.0%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%

Total	8	100%
-------	---	------

Nota: Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 13**

*Mantenimiento de las maquinarias*



Nota: La figura muestra las cifras de mantenimiento de las maquinarias.

Fuente: Tabla 13

**Interpretación:**

Se puede decir que 6 encuestados que representan el 75% respondieron que a veces se realiza el mantenimiento de las maquinarias debido a que cada una de ellas tiene un tiempo para realizarlos, por ejemplo: la maquina procesadora de quinua su mantenimiento se realiza cada 3 años.

14. ¿La empresa realiza inventarios periódicos de los suministros para un control de calidad?

**Tabla 14**

*Inventarios periódicos de suministros*

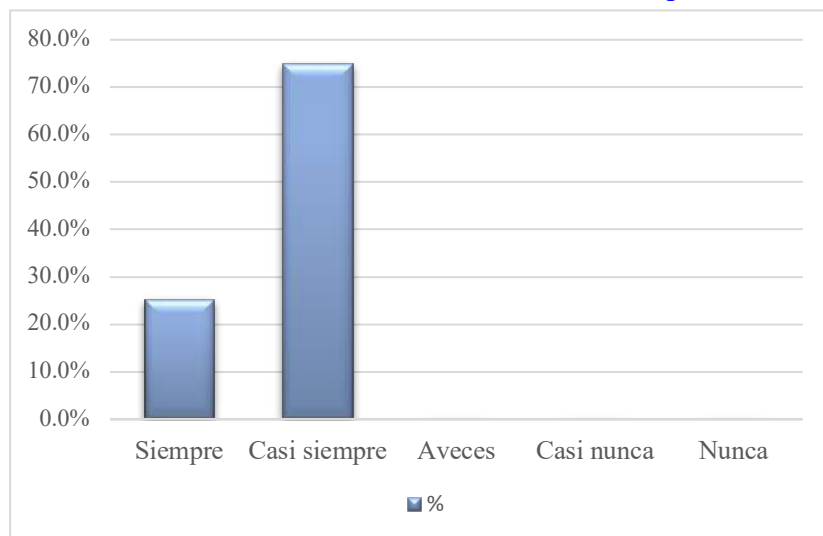
Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	2	25.0%
Casi siempre	6	75.0%
A veces	0	0.0%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

Nota: Dato tomados de la encuesta (2023)

**Figura 14**

*Inventarios periódicos de suministros*





*Nota:* La figura muestra las cifras de los inventarios periódicos de suministros.

Fuente: Tabla 14

### Interpretación:

En la gráfica se observa que 6 trabajadores que representan el 75% respondieron que casi siempre se realiza inventarios periódicos de los suministros para un control de calidad, debido a que al realizar un inventario de los suministros pueden saber a cuanto equivale el gasto que produce a la rentabilidad.

15. ¿Se controla aquellos costos y gastos relacionados a la producción?

### Tabla 15

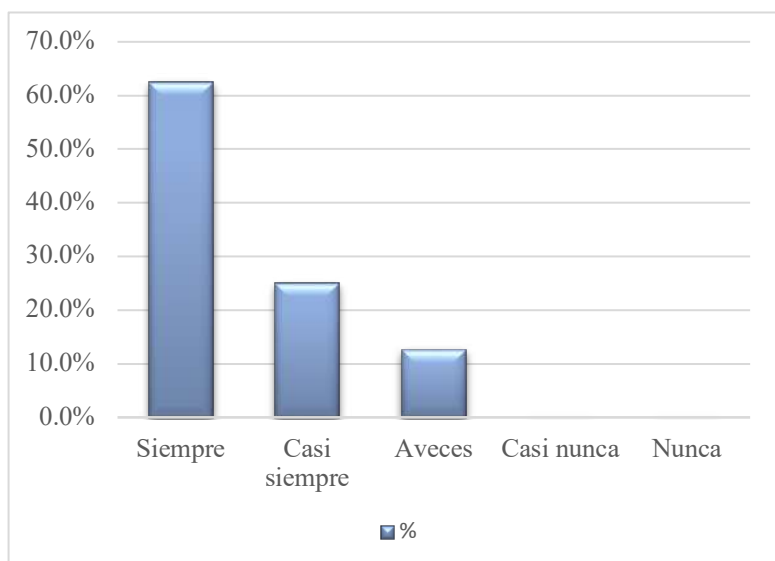
*Control de costos y gastos relacionados a la producción*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	5	62.5%
Casi siempre	2	25.0%
A veces	1	12.5%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

### Figura 15

*Control de costos y gastos relacionados a la producción*



*Nota:* La figura muestra las cifras de control de costos y gastos relacionados a la producción.

Fuente: Tabla 15

### Interpretación:

Se observa en la gráfica que el 50% de los encuestados respondieron que se controla los costos y gastos relacionados a la producción de la empresa, ya que al tener un control adecuado permite a la empresa obtener ganancias.

16. ¿El margen neto ha mejorado en comparación con el año anterior?

### Tabla 16

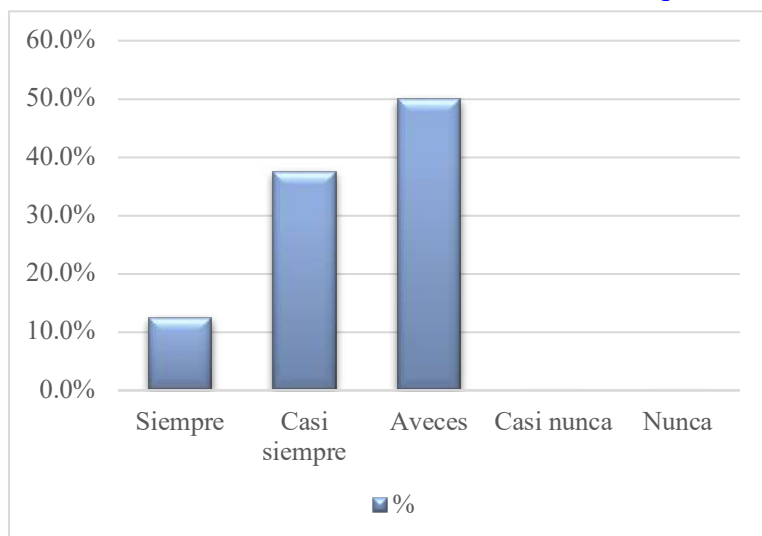
*Mejora del margen neto*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	1	12.5%
Casi siempre	3	37.5%
A veces	4	50.0%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

### Figura 16

*Mejora del margen neto*



*Nota:* La figura muestra las cifras de mejora del margen neto.

Fuente: Tabla 16

### Interpretación:

Se observa en el gráfico que el 50% de los encuestados respondieron que si observaron una mejora en el margen neto comparado al año anterior y que esto fue un buen indicador para la empresa.

17. ¿Considera que las ventas son representativas en la rentabilidad de la empresa?

**Tabla 17**

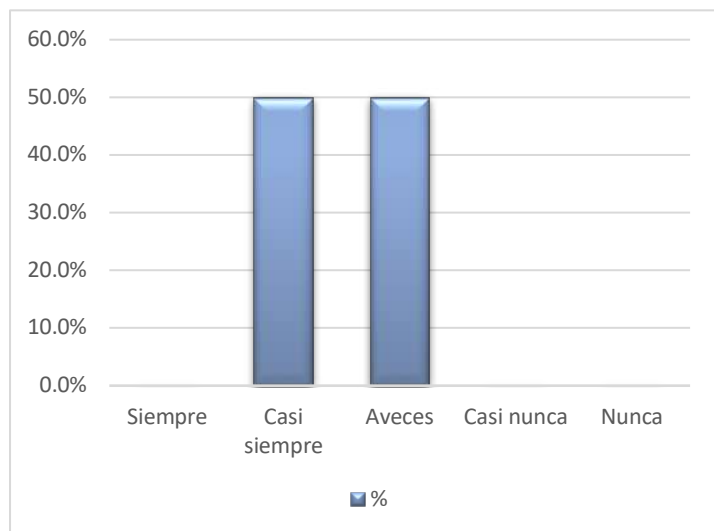
*Ventas representativas*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	0	0.0%
Casi siempre	4	50.0%
A veces	4	50.0%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Datos tomados de la encuesta (2023)

**Figura 17**

*Ventas representativas*



*Nota:* La figura muestra las cifras de las ventas representativas.

Fuente: Tabla 17

### Interpretación:

Se puede decir que el 50% de los encuestados respondieron que casi siempre las ventas son representativas y el otro 50% respondieron que a veces esto es debido a la demanda y a la oferta de la producción de la quinua.

18. ¿Las ganancias de la empresa en este año fueron mayores al del año pasado?

### Tabla 18

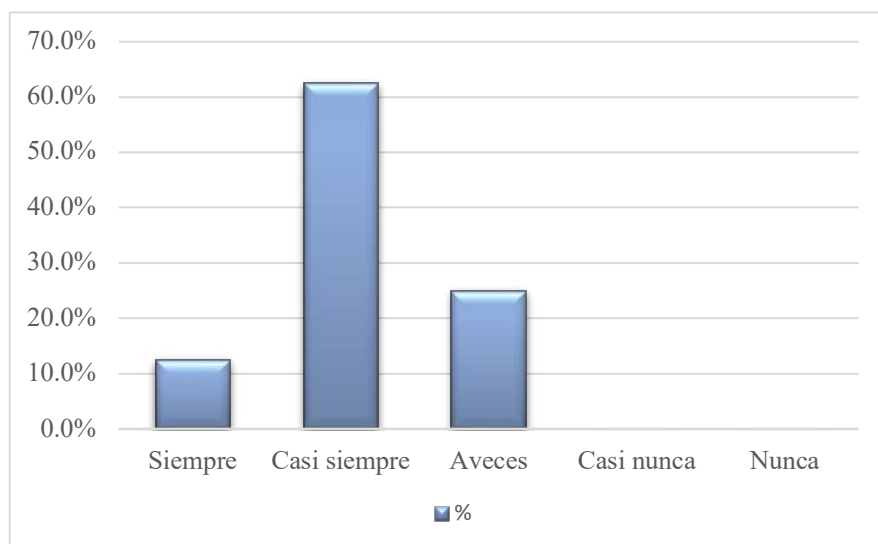
*Ganancias Mayores*

Respuestas	Frecuencia	%
Siempre	1	12.5%
Casi siempre	5	62.5%
A veces	2	25.0%
Casi nunca	0	0.0%
Nunca	0	0.0%
Total	8	100%

*Nota:* Dato tomados de la encuesta (2023)

### Figura 18

*Ganancias mayores*



*Nota:* La figura muestra las cifras de las ganancias mayores.

Fuente: Tabla 18

### Interpretación:

En el gráfico se observa que 5 personas que representan el 62.5% respondieron que las ganancias de la empresa fueron mayores al año pasado.

### Contrastación de la hipótesis general

Los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa Vilcasid S.A.C, Ayacucho, 2022

- Variable independiente: Costos de producción
- Variable dependiente: Rentabilidad

### Planteamiento de la hipótesis

Ho: Hipótesis nula

H1: Hipótesis alterna

Ho = Los costos de producción no impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C, Ayacucho 2022.

H1 = Los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C, Ayacucho, 2022.

### Tabla de contingencia

#### Tabla 19

*Frecuencias observadas*

Preguntas	Alternativas		Total
	si	no	
los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C	7	1	8
Se controla aquellos costos y gastos relacionados a la producción?	5	3	8
Total	12	4	16



Nota: Dato tomados de las preguntas de la encuesta (2023)

**Tabla 20**

*Frecuencias esperadas*

Preguntas	Alternativas		total
	si	no	
los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C	6.00	2.00	8
Se controla aquellos costos y gastos relacionados a la producción?	6.00	2.00	8
Total	12.00	4.00	16.00

Nota: Dato tomados de la tabla 19 (2023)

**Tabla 21**

*Frecuencias de contingencia para el cálculo de  $\chi^2$*

Alternativa	Fo	Fe	$(Fo - Fe)^2/E$
1	7	6.00	0.17
	5	2.00	0.5
2	1	6.00	0.17
	3	2.00	0.5
Total	16	16.00	1.33

Nota: Dato recopilados de la tabla 19 y 20 (2023)

Como la decisión es mayor al de la tabla de chi- cuadrado, se rechaza la hipótesis nula se rechaza y se acepta la hipótesis alternativa que dice “Los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C, Ayacucho, 2022.

Correlación entre costos de producción y rentabilidad

Ho = Los costos de producción no impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C, Ayacucho 2022.

H1 = Los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C, Ayacucho, 2022.

**Tabla 22**

*Correlación entre los costos de producción y la rentabilidad*

		Costos de producción	Rentabilidad
Rho de spearman	Costos de producción	1,000	,700
	de		
	Coefficiente correlacional		,000
	Sig. (Bilateral)		
	N	8	8

Rentabilidad	Coefficiente correlacional	0,700	1,000
	Sig. (Bilateral)	,000	
	N	8	8

*Nota:* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral)

### Interpretación:

Para medir el impacto entre los costos de producción y la rentabilidad de la empresa Vilcasid S.A.C se utilizó al estadístico rho spearman obteniendo una significancia = 0,000 y un coeficiente de correlación de 0,700 lo que indica que se puede rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alternativa, los resultados permiten confirmar que existe una correlación positiva entre los costos de producción y la rentabilidad

## DISCUSIÓN

### Respecto al objetivo específico 1:

*Analizar el impacto entre la materia prima y la rentabilidad financiera de las MYPES Caso: Empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho - 2022.*

Como se observa en los cuadros la materia prima tiene un impacto en la rentabilidad económica de la empresa VILCASID S.A.C, debido a las preguntas que se realizó para medir la relación se puede decir que la empresa no tiene un buen manejo sobre la materia prima tanto directa como indirecta y que esta llega a afectar a la rentabilidad económica se logra a través del capital que se tiene en ese momento, considerando esto el 50% de encuestados considera que la empresa no lleva un adecuado control de costos sobre la materia prima para la producción de sus productos. Los resultados de esta investigación respaldan los estudios realizados por Chumpitaz y ramos (2022), Bautista (2021) mencionan que en las empresas estudiadas no cuentan con un control detallado de la materia prima y no incluyen algunos materiales directos debido a esto hacen que la producción sea ineficiente , el 97% de los encuestados afirman que el costo si influye en la rentabilidad además que la empresa no tiene un manejo adecuado sobre la materia prima dado a que no conocen de manera detalla el proceso de producción de sus bienes.

### Respecto al objetivo específico 2:

*Analizar impacto entre la mano de obra directa y la rentabilidad económica de las MYPES Caso: Empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho - 2022.*

Tenemos presente en los cuadros que la mano de obra directa e indirecta afecta a la rentabilidad financiera, porque esta mide la capacidad que tiene una empresa para pagar a los socios y/o accionistas , pero la mano de obra llega a impactar a esta ya que el área administrativa no controla del todo los gastos que ocasiona la mano de obra llegando a afectar a los fondos propios de la empresa, al medir el impacto se calcula que del total de encuestados 6 personas que equivalen el 75% consideran que a la empresa VILCASID S.A.C le falta realizar un manejo adecuado sobre la participación de los trabajadores. Los resultados son respaldados por los trabajos de investigación realizados por Maucaylla (2019), Pérez y Orrego (2020), refieren que en las empresas que se estudiaron, existe una correlación entre la mano de obra y la rentabilidad de un 60% pero al no calcular el costo de la mano de obra frente a los costos indirectos de fabricación llega a tener un efecto amplio ya que no se puede conocer una visión completa y precisa de los costos totales.

### Respecto al objetivo específico 3:

*Analizar el impacto entre los costos indirectos de fabricación y la rentabilidad neta de las Mypes Caso: Empresa Grupo Vilcasid S.A.C Ayacucho - 2022.*

Se observa que los costos indirectos de fabricación si tienen un impacto en la rentabilidad neta de la empresa ya que, al deducir los gastos generados por los suministros, mantenimiento de maquinaria, entre otros, llegan a afectar a rentabilidad neta ya que las ganancias en su totalidad son buenas, pero al momento de realizar la comparación se detalla que la variación de ganancias entre el año 2021 y 2022 solo varia en un 5% esto se debe a la falta de control de los costos indirectos de fabricación. Los resultados son respaldados por los trabajos de investigación realizados por Sulca (2020) Chumpitaz y Colomo (2021) refieren que las empresas estudiadas no conocen de manera detallada que función cumplen los costos de producción frente a la rentabilidad económica además que se observó que los costos de producción tiene un porcentaje del 42% de afectación a la rentabilidad económica pero el que incurren es en el costo de fabricación lo cual no permite asignar adecuadamente los costos totales a cada producto o servicio.

**Respecto a la hipótesis general:**

Se deduce que el costo de producción que involucra sus tres elementos (la mano de obra, la materia prima y los costos de producción) impactan significativamente a la rentabilidad empresa VILCASID S.A.C en un porcentaje del 97% ya que existe una influencia o directa o positivo sobre los costos de producción y la rentabilidad, además que existe un relación positiva entre las variables con un nivel de significancia = 0,000 y un coeficiente de correlación de 0,700, lo que permite rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alternativa Los resultados son respaldados por los trabajos de investigación realizados por Meneses y meza (2020) Bautista (2021) que mencionan al existir una relación entre estas dos variables las empresas en estudio pueden medir de manera positiva o negativa la producción del bien y/o servicio mostrando sus resultados que los costos de producción influyen en la rentabilidad de la empresa.

**CONCLUSIONES**

**Respecto al objetivo específico 1:**

Se concluye que la materia de prima tiene un impacto significativo en la rentabilidad financiera debido a que, la empresa al utilizar su capital para la producción de sus bienes realiza compras para poder llevar el producto final al mercado y al no conocer los costos que tienen la materia prima llegan a afectar al beneficio que obtiene la empresa al final del periodo, además que afecta a los recursos propios invertidos en la empresa , por este motivo es necesario tener un control de los costos de la materia prima y conocer que cosas se compran para la producción de bien y así este pueda ser financiado de la mejor forma posible ya que también se evitan realizar gastos innecesarios.

**Respecto objetivo específico 2:**

Se llegó a la conclusión de que la mano de obra directa e indirecta afectan a la rentabilidad económica de la empresa porque, la rentabilidad económica mide el retorno de la inversión con relación a la rentabilidad neta, y la empresa al realizar una inversión se tiene que tener en cuenta que para la elaboración del bien o servicio con llevan un costo siendo esto por ejemplo la mano de obra directa e indirecta ya que se calcula las remuneraciones, beneficios sociales de los trabajadores junto con la materia prima y los costos indirectos de fabricación, se puede decir que al medir los riesgos , costos y gastos que tiene la fabricación del bien o servicio la empresa va a tomar la decisión de invertir o no en el proyecto.

**Respecto objetivo específico 3:**

Se concluye que los costos indirectos de fabricación influyen en la rentabilidad neta de la empresa debido a que, para la fabricación del bien o servicio se realiza inversiones, compras, contrataciones, entre otros, pero también se tiene en cuenta los costos indirectos siendo estos el mantenimiento de maquinarias, pago de suministros e indumentaria llegando a afectar a los beneficios que la empresa calcula tener, porque no se realiza un control adecuado de los costos indirectos de fabricación, no se miden el costo de suministros ni se tiene elaborado un plan de reducción de gastos, por eso la rentabilidad neta de la empresa es menor a la estimada por una falta de control.

**Respecto objetivo general:**

Finalmente se concluye que los elementos del costo de producción impactan significativamente a la rentabilidad de la empresa en un 97% ya que los costos de producción involucran los costos de la materia prima, la mano de obra directa e indirecta y los costos de fabricación indirecto y al no tener un control detallado de los costos de producción estos llegan a afectar a la rentabilidad en sus diferentes tipos, en forma general la rentabilidad de la empresa es menor a la estimada por la falta de un control del proceso de producción, así mismo se puede decir que la empresa Vilcasid S.A.C cuenta con una buena rentabilidad, pero al no conocer ni llevar un control de producción no pueden aumentar su rentabilidad afectando sus ganancias y beneficios que la empresa espera recibir. La empresa grupo Vilcasid S.A.C no utiliza de manera correcta los costos de producción, debido a que no se sigue de forma continua ni detalla la productividad de los derivados de quinua, por eso no obtienen las ganancias esperadas, tampoco realizan capacitaciones a la mano de obra directa, ni controlan los costos indirectos de fabricación los cuales les ocasiona gastos, esto llega a afectar a la rentabilidad de la empresa debido a que no realizan estudios adecuados sobre los derivados de quinua.

**Respecto a la hipótesis general:**

se entiende que la hipótesis general es aceptada ya que al realizar la verificación de datos se define que efectivamente los costos de producción impactan significativamente en la rentabilidad de la empresa VILCASID S.A.C, de igual manera hace falta un adecuado y efectivo control de costos de producción para que así puedan aumentar sus ganancias y obtengan mayores beneficios. Se concluye que al realizar un análisis sobre los costos de producción y su impacto en la rentabilidad de la empresa Grupo Vilcasid S.A.C, se observó que al ser una empresa joven no reconoce de manera adecuada los costos de producción por el que pasa la quinua, no tienen un adecuado balance del control de costos ni de gastos por ende esto afecta a la rentabilidad de la empresa ya que solo obtiene ganancias proporcionadas y no las adecuadas.

## RECOMENDACIONES

Se recomienda a la empresa Vilcasid S.A.C elaborar un control de costos adecuado al proceso de producción para la elaboración de derivados de quinua, para que así puedan realizar una inspección detallada, efectiva y eficaz de los procesos de producción que lleva realizar los derivados de quinua y de esa manera puedan conocer en que gastos incurren y en cuales exceden los costos, ya que llevar un control de costos detallados es un beneficio para la empresa debido a que les va a apoyar a realizar un análisis minucioso de todo el sistema de producción de la empresa para que así puedan identificar todas las salidas de dinero que están vinculadas al proceso de producción de derivados de la quinua, también a conocer el proceso productivo y en cuáles de ellos se podría actuar para mejorar la rentabilidad de la empresa.

Así mismo, la mano de obra directa e indirecta tienen que estar capacitados debidamente para que puedan conocer de manera más puntual el proceso de producción y de esa manera eviten realizar gastos indebidos, ya que al contar con la capacitación necesaria y conocer sobre los temas de producción les va a beneficiar para que puedan mejorar su proceso productivo y obtener una mayor mejora en la productividad como en las ganancias de la empresa y esta pueda seguir funcionando de manera óptima y rentable. Se recomienda por último que al realizar un control de producción debe cerciorarse de medir las ventas y los precios de los productos para poder mejorar su producción. También debe asegurarse de que todas las solicitudes de cambio se realicen de manera oportuna para tener control sobre cuándo y cómo se realizan los cambios reales que son críticos para generar ingresos y así reducir el impacto en la rentabilidad de la empresa.



### Referencias Bibliográficas

- Aliaga, L. A. (2021). La magnitud de la Mype en el Perú. Libertad para elegir la estructura empresarial. *Giuristi: Revista de Derecho Corporativo*, 2(4), 181–199. <https://doi.org/10.46631/Giuristi.2021.v2n4.04>
- Arango Cisneros, N (2022). Análisis de Costo de Producción de Leche e Incidencias en Fijación de Precios del Distrito de Chiara - Ayacucho [Tesis de pregrado, Universidad Peruana Los Andes]. <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/5082>
- Barona López, N., y Villena Samaniego, M. (2019). Costos de producción y la rentabilidad en la empresa Lysagrim Cia. Ltda de la ciudad de Ambato. [Tesis de pregrado, Universidad Regional Autónoma De Los Andes Uniandes]. <http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/9989>
- Bautista Cruz, W. (2021). Costos de producción y rentabilidad de la Granja Bautista, Huanta – 2019 [Tesis de Pregrado, Universidad Peruana de ciencias e informática]. <http://repositorio.upci.edu.pe/handle/upci/438>
- Cabrera, M. S. (2019). La contabilidad de costos en la producción de bienes y servicios. Revisión bibliográfica actualizada (2010-2018). En-Contexto *Revista de Investigación En Administración, Contabilidad, Economía y Sociedad*, 6(9), 1–20. <https://www.redalyc.org/journal/5518/551857283010/551857283010.pdf>
- Casanova, C., y Núñez, L. (2021). Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas. *Revista de Ciencia Sociales*, 27, 302–314. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7817700>
- CEPAL. (2020). *MIPYMES en América Latina Un frágil desempeño y nuevos desafíos para las políticas de fomento* (Publicación). Comisión Económica para América Latina y el Caribe. [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44148/1/S1900361\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44148/1/S1900361_es.pdf)
- Chu, M. A (2020). *Marketing: un enfoque de rentabilidad*. Universidad peruana ciencias aplicadas, Ed. <https://publicaciones.upc.edu.pe/el-roi-de-las-decisiones-del-marketing-s7now.html>
- Chuquinaupa, Z y Ramos, J (2022), Los costos de producción y la rentabilidad en la elaboración de snacks para canes en Chincha, año 2021, [Tesis de pregrado, Universidad Tecnológica del Perú] <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/7039>

- Chumpitaz Cervantes, S., y Colonio Escobar, M. (2021). Costo de producción y su efecto en la rentabilidad de inversiones SAMITEX E.I.R.L, La victoria 2018 [Tesis de pregrado, Universidad Privada Del Norte]. <https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/28822>
- Comex Perú. (2021). *Las micro y pequeñas empresas en el Perú Resultados en 2021*. Gobierno Del Perú Informa, 1–53. <https://www.comexperu.org.pe/upload/articles/reportes/reporte-comexperu-001.pdf>
- Díaz Huamani, E (2022). Costos y su relación con el beneficio económico de las asociaciones de producción láctea, en la provincia de Huamanga, 2020 [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/92069>
- Dilas J, y Ascurra D. (2020). Análisis comparativo de los costos de producción y rentabilidad del café especial con orgánico certificado y no certificado. *Revista Sostenibilidad Sur*, 017. <https://doi.org/10.21142/SS-0102-2020-017>
- Durán, M. y Zolano. L. (2019). La importancia de la planeación de costo de producción y su efecto en la fijación de precios de productos. *Revista de Investigación Académica Sin Frontera: División de Ciencias Económicas y Sociales*, 31, 28. <https://doi.org/10.46589/rdiasf.v0i31.272>
- Espejo, L., y Valiente, Y. (2019). Contabilidad de gestión y su impacto en la rentabilidad de las empresas comerciales. *Revista Ciencia y Tecnología Universidad de Trujillo*, 15(4), 41–46. <https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/PGM/article/view/2649>
- Freund, F.G (2021). *Rentabilidad: qué es, tipos y cómo se calcula*. Educación Financiera. <https://www.raisin.es/educacion-financiera/rentabilidad-que-es-tipos-y-como-se-calcula/>
- Gaytán, J. P. (2020). El plan de negocios y la rentabilidad. *Mercados y Negocios*, 21(42), 143. [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2594-01632020000200143&script=sci\\_arttext](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2594-01632020000200143&script=sci_arttext)
- GORE Ayacucho. (2021, febrero 10). Reactivación Económica: Gore Ayacucho Fortalecerá La Productividad De Las Mypes. *Gobierno de Ayacucho* 2. <https://www.regionayacucho.gob.pe/index.php/component/k2/item/1705-reactivacion-economica-gore-ayacucho-fortalecera-la-productividad-de-las-mypes>

- Hernández, R. E. (2020). *Metodología de la Investigación* (Interameri).  
[https://campus.uladech.edu.pe/pluginfile.php/4977667/mod\\_resource/content/1/Metodología de la Investigación Hernández S.pdf](https://campus.uladech.edu.pe/pluginfile.php/4977667/mod_resource/content/1/Metodologia%20de%20la%20Investigacion%20Hernandez%20S.pdf)
- Hurtado, K. L. (2019). Responsabilidad social empresarial, logística inversa y desarrollo de la contabilidad de costos. *Revista de Cooperativismo y Desarrollo*, 7(3), 333–340.  
<http://scielo.sld.cu/pdf/cod/v7n3/2310-340X-cod-7-03-333.pdf>
- Intriago Moreira, J. (2021). Análisis de los costos de producción y su impacto en la rentabilidad de las empresas del Sector Exportador Atunero de la Ciudad de Montecristi, Provincia de Manabí [Tesis de posgrado, Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil].  
<http://biblioteca.uteg.edu.ec:8080/handle/123456789/1521>
- Jaramillo Mosquera, J., y Sánchez Castellano, M. (2020). Los costos de producción en la fabricación de calzado y su impacto en la rentabilidad [Tesis de pregrado, universidad Laica Vicente Rocafuerte De Guayaquil]. <https://1library.co/document/yj732x6y-costos-produccion-fabricacion-calzado-impacto-rentabilidad.html>
- Lavanda, F., y Martínez, R. (2021). Estrategias de Marketing Digital en las Mypes y el Comportamiento de compra Post Pandemia en Perú. *Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica*, 10(5), 11–19. [https://www.researchgate.net/profile/Jesus-Reyes-Acevedo2/publication/352690765\\_Estrategias\\_de\\_Marketing\\_Digital\\_en\\_las\\_Mypes\\_y\\_el\\_Comportamiento\\_de\\_compra\\_Post\\_Pandemia\\_en\\_Peru/links/60d35c6892851c8f79959ed8/Estrategias-de-Marketing-Digital-en-las-Mypes](https://www.researchgate.net/profile/Jesus-Reyes-Acevedo2/publication/352690765_Estrategias_de_Marketing_Digital_en_las_Mypes_y_el_Comportamiento_de_compra_Post_Pandemia_en_Peru/links/60d35c6892851c8f79959ed8/Estrategias-de-Marketing-Digital-en-las-Mypes)
- Lucio Suarez, B. (2019). Costo de producción y la rentabilidad en la fábrica Guayaquil Loor Rigail C.A., año 2017. [Tesis de pregrado, Universidad Estatal Península De Santa Elena]. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/4649>
- Lujan Barrial, J. (2021). Costo de Producción y la Rentabilidad de la empresa Textil, Lujan Trading EIRL de la ciudad de Ayacucho, año 2020 [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/76040>
- Macchia, J. L. (2021). *Cómputos, costos y presupuestos*. Contabilidad Perú. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=qLszEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA5&dq=costos+&ots=5zq4Nssyn6&sig=McFHUHpGhq-gtTw1q8Vcf13zuXI#v=onepage&q=costos&f=false>

- Maucaylla Naventa, R. (2019). Los costos de producción y su influencia en la rentabilidad de la empresa de mueblería Mariluz EIRLTDA. Lima, 2018 [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/54439>
- Meneses Huamán, L., y Meza Tanta, K. (2020). Costo de producción de trucha y rentabilidad de empresas familiares de Vinchos 2013–2014 [Tesis de pregrado, Universidad Nacional San Cristóbal de huamanga]. <https://1library.co/document/qo360l7q-costo-produccion-trucha-rentabilidad-empresas-familiares-vinchos.html>
- Merino, L., y Fonseca, R. (2021). La Contabilidad de Costos, los Sistemas de Control y su relación con la Rentabilidad Empresarial. *Ciencias Económicas y Empresariales*, 6(3), 122–149. <https://doi.org/https://doi.org/10.23857/fipcaec.v6i3>
- Ministerio de Producción. (2020). *Costo Para La Mype*. Programa de Gestión Mi Empresa. <http://www.crecemype.pe/portal/images/stories/files/pdf/gestionando-mi-empresa/costos.pdf>
- OIT. (2021). *Análisis de la cadena de valor en el sector de la quinua en Perú*. Oficina Internacional Del Trabajo, 1–82. [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed\\_emp/--emp\\_ent/---ifp\\_seed/documents/publication/wcms\\_706800.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/--emp_ent/---ifp_seed/documents/publication/wcms_706800.pdf)
- Ortega, F. G (2020). *Resultado, rentabilidad y caja*. Google Académico. [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=WzcBEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA31&dq=rentabilidad&ots=kcpNU9\\_J0P&sig=enfv4a4DWqSmeVpfCpIz91Dm3NA#v=onepage&q=rentabilidad&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=WzcBEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA31&dq=rentabilidad&ots=kcpNU9_J0P&sig=enfv4a4DWqSmeVpfCpIz91Dm3NA#v=onepage&q=rentabilidad&f=false)
- Pacheco, B. L (2019). *Módulo de costos* (U. S. Tomas, Ed.). <https://elibro.net/es/lc/uladech/titulos/126085>
- Paucar, M. J. (2021). Sistema de Gestión de Costos en las pymes del Perú para lograr un adecuado desarrollo. *Revista Lidera PUCP*, 20145387, 1–4. <file:///C:/Users/Equipo/Downloads/23647-Texto del artículo-92938-1-10-20210421.pdf>
- Pérez, A. y Molina, M. (2020). Factores Determinantes de la Rentabilidad Financiera de las Pymes. *Spanish Journal of Finance and Accounting / Revista Española de Financiación y Contabilidad*, 31(112), 395–429. <https://doi.org/10.1080/02102412.2002.10779452>
- Pérez Díaz, R., y Orrego Garcia, C. (2020). Costos de Producción y su Influencia en la Rentabilidad de la Empresa Olam Agro Perú S.A.C. Jaén [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/57321>

- Ramírez León, N y Julon Llerena, A. (2022) Los costos de producción y su impacto en la productividad de las empresas productoras de leche vacuno de Ayacucho, año 2020 [Tesis de pregrado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas] <https://upc.aws.openrepository.com/handle/10757/661359>
- Rimachi Muñoz, R. (2022). Determinación de costos de producción y su incidencia en la rentabilidad de las MYPES del sector servicio confección de prendas de vestir en el distrito de Ayacucho, 2016 [Tesis de pregrado, Universidad Católica Los Ángeles De Chimbote]. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/27198>
- Robayo Ponce, G., y Hurel Franco, G. (2019). Los costos de producción y su impacto en la rentabilidad del cacao [Tesis de posgrado, Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil, Ecuador]. <https://www.eumed.net/rev/oel/2019/01/costos-produccion-cacao.html>
- Rodríguez, E. V. (2019). *Contabilidad para pymes: fundamentos basados en normas internacionales*. Ecoe Ediciones. <file:///C:/Users/maria/Downloads/Temario-Contabilidad-para-Pymes-ECOEdiciones.pdf>
- Saldaña Troncos, J. (2019). Costo de producción y su incidencia en la rentabilidad del cultivo de café en ASPACOC, Jaén - 2018 [Tesis de pregrado, Universidad Señor de Sipán]. <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6380>
- Sepúlveda, L. D (2019). *Manual para la asignatura de costos: empresas de producción y servicios* (C. U. Remington., Ed.; Universidad). <https://elibro.net/es/lc/uladech/titulos/105647>
- Sulca Mendoza, E. (2020). Costos de producción y comercialización de la quinua orgánica en la "Asociación Agroecológica Puyas de Raymondí- AGROPURA" Ayacucho 2020 [Tesis de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/96436>
- Tomalá, O. (2020). *Tipos de investigación* le. Google. <https://sites.google.com/site/misitioweboswaldotomala2016/tipos-de-investigacion>
- Veliz, M. A (2022). *Contabilidad de costos* (Grupo compas, Ed.; Universidad). [http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/809/1/libro de contabilidad de costos 7 edición 2022.pdf](http://142.93.18.15:8080/jspui/bitstream/123456789/809/1/libro%20de%20contabilidad%20de%20costos%207%20edici3n%202022.pdf)