



**UNIVERSIDAD ANDINA**  
**NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**



**MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU  
RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS  
PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO  
DE MACARÍ - 2023**

**TESIS PRESENTADA POR:**

**Bach. JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

**CONTADOR PÚBLICO**

**JULIACA – PERÚ**

**2024**



**UNIVERSIDAD ANDINA**  
**NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ**  
**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**  
**MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU**  
**RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS**  
**PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO**  
**DE MACARÍ - 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

**Bach. JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO**

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

**CONTADOR PÚBLICO**

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

:

  
Dra. BERTHA BEJAR PARRA

PRIMER MIEMBRO

:

  
Dr. JESUS MAMANI MAMANI

SEGUNDO MIEMBRO

:

  
Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

ASESOR DE TESIS

:

  
Dr. HILARIO CONDORI MAMANI

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

CONTABILIDAD ECONÓMICA - P15



**RESOLUCIÓN N° 691-2024-D-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 21 de noviembre del 2024

**VISTOS:** El Expediente N° CU – 16820 presentado por el (la) Bachiller: **CCAMA CCAHUANIHANCCO JHON HOLDEN**, quien *solicita nominación de jurados, fecha y hora de sustentación*, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulada: **MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, que fue revisada por el Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Contabilidad

**CONSIDERANDO:**

**Que**, de conformidad con el artículo 8°, numeral b) del Reglamento General de Grados y Títulos de la UANCV vigente, es procedente acceder a la petición del interesado.

**Que**, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

**Y estando**, la opinión favorable de la Directora de la Unidad de Investigación y la Decana de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y las atribuciones que confiere el artículo 28° del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO: DECLARAR APTO** para la sustentación presencial del informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) el (la) bachiller: **CCAMA CCAHUANIHANCCO JHON HOLDEN**, sorteo de jurado de la Tesis titulada: **MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023**, para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO** en virtud de los considerandos expuestos.

**ARTÍCULO SEGUNDO: NOMINAR JURADOS** para la sustentación presencial y defensa de la tesis a los siguientes docentes ordinarios:

- Presidente : Dra. BERTHA BEJAR PARRA
- 1er Miembro : Dr. JESUS MAMANI MAMANI
- 2do Miembro : Dra. YUDY HUACANI SUCASACA
- Asesor : Dr. HILARIO CONDORI MAMANI

**ARTÍCULO TERCERO.- PROGRAMAR FECHA Y HORA** de sustentación como se detalla:

- Lugar : Salón de Grados de la FCCF
- Fecha : MARTES, 26 de noviembre del 2024
- Hora : 09:00 a.m.

**ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER** que la comisión de Grados y Títulos de la facultad, secretarías académicas y administrativas, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

**DISTRIBUCIÓN:**

- Jurados (3)
- Interesados (1)
- Archivo (1)



UNIVERSIDAD ANDINA  
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

**Dra. BERTHA BEJAR PARRA**  
Decana (a) de la Facultad de Ci.  
Contables y Financieras

**RESOLUCIÓN N° 581-2024-DUI-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 21 de octubre del 2024

**Visto:** el Expediente N° 2024-CU-13928 de fecha 30 de setiembre del 2024, del **Bach. CCAMA CCAHUANIHANCCO JHON JOLDEN**, quien solicita Revisión de Informe Final de la Investigación (Borrador de Tesis) y el Anexo (04 o 05) "Ficha de Opinión del Informe Final de la Investigación" que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de **Contabilidad**.

**CONSIDERANDO:**

**Que**, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios.

Que, el (la) Bach. **CCAMA CCAHUANIHANCCO JHON HOLDEN**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÌ - 2023**, asimismo fue aprobado para su ejecución de informe final (borrador de tesis) con **RESOLUCIÓN N°363-2024-DUI-FCCF-UANCV-J**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, y

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Que, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable a la propuesta de investigación.

Que, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Contabilidad, corroboro la propuesta del (a) **ASESOR (a) Dr. HILARIO CONDORI MAMANI**, quien debe estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del trabajo de investigación (Tesis) y,

Estando, la opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y Modificatoria N° 24661 y el Estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR EL INFORME FINAL DE LA INVESTIGACIÓN (BORRADOR DE TESIS)** para la **REVISIÓN DE SIMILITUD TURNITIN**, del tema: **MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÌ - 2023**, presentado por el (la) Bachiller: **CCAMA CCAHUANIHANCCO JHON HOLDEN**, para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, en virtud de los considerandos expuestos.

**ARTÍCULO SEGUNDO: RATIFICAR** como **ASESOR(a)** al: **Dr. HILARIO CONDORI MAMANI**

**ARTÍCULO TERCERO: DISPONER** que la Facultad, secretarías académicas y administrativas, queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

**DISTRIBUCIÓN:**

- Interesados (1)  
- Archivo (1)

  
**Dra. Yudy Huacani Sucasaca**  
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE  
INVESTIGACIÓN FCCF

**RESOLUCIÓN N° 363-2024-DUI-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 16 de agosto del 2024

**Visto:** el Expediente N° 2024-CU-10145 de fecha 05 de agosto del 2024, en el cual solicita Revisión de Propuesta de Investigación y el **Anexo (02 o 03) "Ficha de Opinión de la Propuesta de Investigación"** que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de **Contabilidad**.

**CONSIDERANDO:**

**Que**, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios.

Que, el (la) Bach. **CCAMA CCAHUANIHANCCO JHON HOLDEN**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación de titulado: **MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÌ - 2023**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, y

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Que, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable a la propuesta de investigación.

Que, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Contabilidad, corrobora la propuesta del (a) **ASESOR (a) Dr. HILARIO CONDORI MAMANI**, quien debe estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del trabajo de investigación (Tesis) y,

Estando, la opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294 2023 UANCV CU R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y Modificatoria N° 24661 y el Estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN** titulado: **MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÌ - 2023**, conducente para optar el Título profesional de **CONTADOR PÚBLICO**, presentado por el (la) Bachiller. **CCAMA CCAHUANIHANCCO JHON HOLDEN**, en virtud de los considerados expuestos.

**ARTÍCULO SEGUNDO: RECONOCER** como **ASESOR(a)** al (a): **Dr. HILARIO CONDORI MAMANI**

**ARTÍCULO TERCERO: DISPONER** que la Facultad, secretarías académicas y administrativas, queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

UNIVERSIDAD ANDINA  
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

Dra. Yady Huacani Sucaacu  
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCCF

**DISTRIBUCIÓN:**

- Interesados (1)
- Archivo (1)



## MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023

### INFORME DE ORIGINALIDAD

25%

INDICE DE SIMILITUD

16%

FUENTES DE INTERNET

3%

PUBLICACIONES

20%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS


1	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	18%
2	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
4	1library.co Fuente de Internet	<1%
5	theibfr.com Fuente de Internet	<1%
6	apirepositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	baixardoc.com Fuente de Internet	<1%
8	www.maestrazgo.org Fuente de Internet	<1%



**Metadatos Complementarios**

<b>MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023</b>	
<b>Datos de autor</b>	
Nombres y apellidos	JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	70688321
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0009-0008-8032-8060">https://orcid.org/0009-0008-8032-8060</a>
<b>Datos de asesor</b>	
Nombres y apellidos	Dr. HILARIO CONDORI MAMANI
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02385723
URL de ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0003-3023-4628">https://orcid.org/0000-0003-3023-4628</a>
<b>Datos del jurado</b>	
<b>Presidente del jurado</b>	
Nombres y apellidos	Dra. BERTHA BEJAR PARRA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02387777
<b>Miembro del jurado 1</b>	
Nombres y apellidos	Dr. JESUS MAMANI MAMANI
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02425043
<b>Miembro del jurado 2</b>	
Nombres y apellidos	Dra. YUDY HUACANI SUCASACA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	40673820



<b>Datos de investigación</b>	
Línea de investigación	Contabilidad Económica – P15
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p><b>PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ</b>  <b>País:</b> Perú  <b>Departamento:</b> Puno  <b>Provincia:</b> Melgar  <b>Distrito:</b> Macarí  <b>Coordenadas:</b>  <b>Latitud:</b> -14.7705872  <b>Longitud:</b> -70.9026611  <b>Url Maps</b>  <a href="https://maps.app.goo.gl/LQJBuT5WLinD2t9h9">https://maps.app.goo.gl/LQJBuT5WLinD2t9h9</a></p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Agosto 2024 – Noviembre – 2024
URL de disciplinas OCDE <a href="https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html">https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html</a> - Librería	<p><b>Economía, Negocios</b>  <a href="https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00">https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00</a></p> <p><b>Ciencias sociales</b>  <a href="https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.00.00">https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.00.00</a></p>

UNIVERSIDAD ANDINA  
 "NESTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"  
  
 Dra. Yedy Huacari Sucasaca  
 DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCCF

## DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO, identificado con DNI  
Nro. 70688321, en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional**  
 **Programa de Segunda Especialidad,**  
 **Programa de Maestría o Doctorado**

CONTABILIDAD

informo que he elaborado el/la  **Tesis** o  **Trabajo de Investigación**,  **Trabajo Académico**  
denominada:

MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS  
FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023

Asesorado por: Dr. HILARIO CONDORI MAMANI

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 06 de Diciembre del 2024



Firma del Asesor  
(obligatoria)



Firma del Estudiante  
(obligatoria)



Huella



## DEDICATORIA

A Dios, a mis padres, por ser mi pilar, por ser mi fuente de felicidad y aliento, por ser mi guía, por el amor y apoyo que me brindaron sin condición.



## AGRADECIMIENTO

Deseo expresar mi agradecimiento a la Universidad Andina «Néstor Cáceres Velásquez», a la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, a la Escuela Profesional de Contabilidad, a mi asesor, a los docentes y a mi familia por su ayuda para fomentar mi desarrollo personal y formación profesional, así como por las enseñanzas y conocimientos que me han brindado y que me han permitido convertirme en un destacado profesional.



## ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA .....	i
AGRADECIMIENTO .....	ii
ÍNDICE GENERAL .....	iii
ÍNDICE DE TABLAS .....	vi
ÍNDICE DE FIGURAS.....	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT .....	ix
INTRODUCCIÓN.....	x

### CAPÍTULO I

#### ASPECTOS GENERALES

1.1. Descripción del problema .....	1
1.2. Formulación del problema .....	4
1.2.1. Problema principal.....	4
1.2.2. Problemas específicos .....	4
1.3. Justificación.....	5
1.3.1. Justificación teórica .....	5
1.3.2. Justificación Práctica.....	5
1.3.3. Justificación Metodológica.....	5
1.4. Objetivos .....	5
1.4.1. Objetivo general .....	5
1.4.2. Objetivos específicos .....	5
1.5. Hipótesis.....	6
1.5.1. Hipótesis general.....	6



1.5.2. Hipótesis específica ..... 6

1.6. Operacionalización de variables. .... 8

**CAPÍTULO II**

**FUNDAMENTOS TEÓRICOS**

2.1. Antecedentes de la Investigación ..... 9

2.2. Bases teóricas ..... 14

    2.2.1. Manufactura de productos lácteos..... 14

    2.2.2. Finanzas ..... 16

2.3. Definición de términos ..... 19

**CAPÍTULO III**

**METODOLOGÍA**

3.1. Método de Investigación ..... 21

3.2. Ámbito de investigación ..... 21

3.3. Enfoque de la Investigación ..... 21

3.4. Tipo de Investigación ..... 22

3.5. Nivel de la investigación ..... 22

3.6. Diseño de la Investigación ..... 22

3.7. Población y Muestra ..... 23

    3.7.1. Población ..... 23

    3.7.2. Muestra ..... 23

3.8. Técnicas e Instrumentos ..... 23

    3.8.1. Encuesta ..... 23

    3.8.2. Instrumento ..... 24

3.9. Diseño de Contrastación de Hipótesis ..... 24



**CAPÍTULO IV**

**ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

4.1. Análisis e interpretación de resultados..... 25

    4.1.1. Dimensión: Proceso de producción ..... 25

    4.1.2. Dimensión: Tecnología de producción..... 28

    4.1.3. Dimensión: Control y planificación financiera ..... 31

    4.1.4. Dimensión: Eficiencia financiera..... 34

4.2. Prueba de hipótesis ..... 37

    4.2.1. Prueba de normalidad ..... 37

    4.2.2. Prueba de hipótesis general..... 38

    4.2.3. Hipótesis específica 1 ..... 38

    4.2.4. Hipótesis específica 2..... 39

4.3. Discusión de resultados..... 40

CONCLUSIONES ..... 44

RECOMENDACIONES..... 45

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... 46

APÉNDICES..... 50

    Apéndice 1. Matriz de consistencia..... 51

    Apéndice 2. Instrumentos ..... 52

    Apéndice 3. Validez de instrumentos ..... 54

    Apéndice 4. Coeficiente de correlación de Pearson..... 57

    Apéndice 5. Reporte de validación de datos del SPSS ..... 56



## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Operacionalización de las variables.....	8
<b>Tabla 2</b> Eficiencia de producción .....	25
<b>Tabla 3</b> Innovación de procesos .....	27
<b>Tabla 4</b> Automatización .....	28
<b>Tabla 5</b> Renovación de equipos.....	30
<b>Tabla 6</b> Proyección de ingresos.....	31
<b>Tabla 7</b> Proyección de gastos.....	33
<b>Tabla 8</b> Generación de ingresos.....	34
<b>Tabla 9</b> Control de gastos .....	36
<b>Tabla 10</b> Prueba de normalidad.....	37
<b>Tabla 11</b> Pruebas hipótesis general.....	38
<b>Tabla 12</b> Prueba de hipótesis específica 1 .....	38
<b>Tabla 13</b> Pruebas de hipótesis específica 2.....	39



## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> Eficiencia de producción.....	26
<b>Figura 2</b> Innovación de procesos.....	27
<b>Figura 3</b> Automatización .....	29
<b>Figura 4</b> Renovación de equipos .....	30
<b>Figura 5</b> Proyección de ingresos .....	32
<b>Figura 6</b> Proyección de gastos .....	33
<b>Figura 7</b> Generación de ingresos .....	35
<b>Figura 8</b> Control de gastos .....	36



## RESUMEN

El presente estudio, titulado "MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023", el objetivo general es determinar la relación entre la manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023. La investigación se llevó a cabo utilizando una metodología cuantitativa, de tipo aplicada, de nivel correlacional, un diseño transeccional no experimental y un método inductivo - deductivo, se utilizó la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento, con una población y muestra de 21 trabajadores. De acuerdo al coeficiente de correlación de Pearson de 0.783, indica que la manufactura de productos lácteos tiene una relación positiva alta con las finanzas, lo que significa que la manufactura de productos lácteos falta mejorar los procesos productivos para que sean eficientes las finanzas de las plantas queseras, según la prueba de R de Pearson el valor de p de 0.000 menor a 0.05, lo que demuestra que la manufactura de productos lácteos se relaciona considerablemente con las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

**Palabras clave:** Manufactura, lácteos, finanzas, proceso productivo, eficiencia financiera.



## ABSTRACT

The present study, entitled "MANUFACTURE OF DAIRY PRODUCTS AND ITS RELATIONSHIP WITH THE FINANCES OF THE CHEESE PLANTS OF THE MACARI DISTRICT - 2023", the general objective is to determine the relationship between the manufacture of dairy products and the finances of the cheese plants of the Macarí District - 2023. The research was carried out using a quantitative methodology, applied type, correlational level, a non-experimental transectional design and an inductive - deductive method, the survey was used as a technique and the questionnaire as an instrument, with a population and sample of 21 workers. According to Pearson's correlation coefficient of 0.783, indicates that the manufacture of dairy products has a high positive relationship with the finances, which means that the manufacture of dairy products lack to improve production processes to be efficient finances of cheese plants, according to Pearson's R test p value of 0.000 less than 0.05, which shows that the manufacture of dairy products is significantly related to the finances of cheese plants in the District of Macarí - 2023.

**Keywords:** Manufacturing, dairy products, finances, productive process, financial efficiency.



## INTRODUCCIÓN

En muchas partes del mundo, la producción de productos lácteos ha sido una importante actividad económica. No sólo constituye una fuente esencial de alimentos, sino que también contribuye significativamente a la economía. En el contexto del distrito de Macarí, la fabricación de queso y otros productos lácteos contribuye de forma importantísima a la economía de la zona circundante. En concreto, las instalaciones queseras son una fuente clave de empleo y desarrollo económico, y tienen un impacto directo en la capacidad de la región para mantener su estabilidad financiera.

El objetivo principal de este estudio es investigar la conexión que existe entre la fabricación de productos lácteos y el bienestar financiero de las fábricas de queso situadas en el distrito de Macarí en el año 2023. El propósito de este estudio es llegar a comprender las formas en que los procesos de fabricación tienen un efecto en la salud financiera de estas plantas, y cómo la salud financiera de estas instalaciones, a su vez, afecta a su capacidad para innovar, crecer y contribuir al bienestar económico de la comunidad.

Cuando se opera en un entorno en el que la eficacia y la competitividad son esenciales para seguir existiendo, es de suma importancia realizar un análisis de los numerosos elementos que repercuten en la rentabilidad y el rendimiento de las queserías. Desde los costes de producción hasta las estrategias del mercado, pasando por la gestión de los recursos humanos y la tecnología, todas las facetas de la fabricación de productos lácteos tienen ramificaciones directas en la cantidad de dinero de que disponen las queserías.



El objetivo principal de esta tesis es presentar un panorama completo de la interacción entre la fabricación de productos lácteos y las finanzas de las queserías, con el fin de encontrar áreas susceptibles de mejora y proponer medidas que puedan beneficiar a la economía de la comunidad local. Se espera que las conclusiones de este estudio no sólo sean de utilidad para los productores y gestores de las queserías, sino que también contribuyan a la formulación de políticas y programas que fomenten el crecimiento de la industria láctea en la región.

La estructura de la tesis comprende: En este capítulo se destacan los antecedentes, el marco teórico y la motivación de la investigación. Establecer los procedimientos metodológicos, identificar la población y la muestra con la que se trabajará, designar el instrumento que se utilizará para recoger los datos, y comparar y contrastar los resultados con la hipótesis que se utilizará para el estudio son los objetivos de este capítulo. El objetivo de este capítulo es proporcionar referencias bibliográficas, así como conclusiones, comentarios e ideas y sugerencias de material bibliográfico adicional.



## CAPÍTULO I

### ASPECTOS GENERALES

#### 1.1. Descripción del problema

La fabricación de productos lácteos es un sector global que también contribuye de forma importante a las economías de diversas naciones. Esta industria no sólo proporciona una fuente esencial de nutrición, sino que también contribuye sustancialmente a la creación de empleo y al fomento del crecimiento económico. Por otro lado, las queserías tienen dificultades tanto financieras como operativas a escala mundial. Además de los fluctuantes precios de la leche, las restricciones comerciales, la rivalidad mundial y las estrictas normas de calidad y seguridad alimentaria, estos problemas incluyen también la competencia internacional (FAO, 2019).

Uno de los factores más importantes que influyen directamente en la rentabilidad de las queserías es la calidad de las materias primas utilizadas en la producción, así como la eficacia del proceso de fabricación. Debido a la intensa competencia en el mercado internacional, las instalaciones de fabricación de queso están obligadas a mantener rigurosas normas de calidad y productividad para seguir siendo competitivas. Además, la aplicación de



tecnologías punteras y prácticas respetuosas con el medio ambiente se ha convertido en una necesidad absoluta para reducir costes y disminuir el impacto negativo sobre el medio ambiente (OECD, 2020).

Por otra parte, la situación financiera de las queserías también se ve afectada por las diversas condiciones económicas y políticas que existen en las distintas regiones. Las políticas gubernamentales en materia de subvenciones, aranceles y restricciones pueden facilitar o dificultar el funcionamiento de estas fábricas. La capacidad de las queserías para adaptarse a estos cambios y gestionar eficazmente sus finanzas es esencial para que las plantas puedan seguir existiendo y para que continúen expandiéndose (BID, 2018).

En el marco de la economía nacional, la producción de productos lácteos es un componente esencial de la industria agrícola y alimentaria. Las queserías son sumamente importantes para la economía de su entorno, ya que son responsables de la creación de puestos de trabajo y del progreso de la región. Por otra parte, las instalaciones industriales se enfrentan a una serie de obstáculos que repercuten en su rendimiento organizativo y financiero. La variabilidad de la calidad de la leche, los altos costos de producción, la falta de tecnología innovadora y la mala gestión de los recursos son algunos de los problemas más importantes que hay que resolver (Ministerio de Agricultura y Riego, 2021).

Cuando se trata de fabricar quesos de calidad superior, la calidad de la leche, que sirve de materia prima primaria, es un factor determinante. En muchas zonas, los pequeños productores de leche no tienen acceso a las tecnologías y los procedimientos adecuados que son necesarios para garantizar una leche de



alta calidad. Esto provoca variaciones en la calidad del producto final, lo que a su vez repercute en la competitividad de las queserías en el mercado local (Asociación de Ganaderos del Perú, 2020).

Además, los fabricantes de queso suelen enfrentarse a problemas relacionados con su infraestructura y su capacidad para obtener financiación. Tanto la capacidad de producción como la eficiencia operativa se ven obstaculizadas cuando no se invierte lo suficiente en tecnologías contemporáneas. Además, las leyes y reglamentos impuestos por el gobierno pueden crear barreras adicionales, lo que puede conducir a un aumento de los costos de cumplimiento y tendrá un impacto en la rentabilidad. La capacidad de las plantas para hacer frente a estos problemas y mantener estables sus condiciones financieras es absolutamente necesaria para que sigan existiendo (García, 2019).

La fabricación de productos lácteos es una actividad económica importante en la región de Puno, sobre todo en los pueblos rurales donde la cría de animales es una fuente significativa de ingresos. Esto es especialmente cierto en la región de Puno. Las empresas que producen queso en esta región se enfrentan a dificultades particulares que repercuten en sus resultados financieros y operativos. La diversidad en la calidad de la leche, los altos costos de producción, la ausencia de infraestructura adecuada y el acceso restringido a tecnologías avanzadas son algunos de los problemas subyacentes más significativos (Ministerio de Agricultura y Riego, 2020).

En la fabricación de queso, la calidad de la materia prima es un componente esencial. En Puno hay muchos pequeños productores que no

cuentan con la tecnología y las prácticas necesarias para garantizar una buena calidad de la leche. Esto provoca variaciones en el producto final y repercute en la competitividad de las queserías en el mercado local y regional (Asociación de Productores Lácteos de Puno, 2019). Además, el encarecimiento de los insumos y la insuficiencia de las infraestructuras contribuyen al aumento de los costos de producción y a la disminución de la rentabilidad.

La administración de las queserías de Puno también se enfrenta a importantes obstáculos en cuanto a su gestión financiera. La capacidad de estas fábricas para invertir en avances tecnológicos y aumentar su eficiencia operativa se ve obstaculizada por el limitado acceso a la financiación de que disponen y la falta de formación que tienen en gestión financiera. Las políticas del gobierno y las normas de la administración local también pueden imponer obstáculos adicionales, lo que puede provocar un aumento de los costes de cumplimiento y repercutir negativamente en la rentabilidad y la sostenibilidad de estas instalaciones (González, 2018).

## **1.2. Formulación del problema**

### **1.2.1. Problema principal**

¿Cuál es la relación entre la manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023?

### **1.2.2. Problemas específicos**

1. ¿Cómo se relaciona la manufactura de productos lácteos con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023?



2. ¿Cuál es la relación entre la manufactura de productos lácteos y la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023?

### **1.3. Justificación.**

#### **1.3.1. Justificación teórica**

La investigación demostrará las causas de los problemas sobre la Manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

#### **1.3.2. Justificación Práctica**

La investigación permitirá proponer soluciones a los problemas de la Manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

#### **1.3.3. Justificación Metodológica**

La investigación permitirá diseñar metodologías para superar las causas sobre la Manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

### **1.4. Objetivos**

#### **1.4.1. Objetivo general**

Determinar la relación entre la manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

#### **1.4.2. Objetivos específicos**

1. Demostrar la relación entre la manufactura de productos lácteos con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.



2. Determinar la relación entre la manufactura de productos lácteos y la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

## 1.5. Hipótesis

### 1.5.1. *Hipótesis general*

La manufactura de productos lácteos se relaciona considerablemente con las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

### 1.5.2. **Hipótesis específica**

1. La manufactura de productos lácteos tiene una relación directa con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.
2. La manufactura de productos lácteos se relaciona directamente con la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.



1.6. Operacionalización de variables.

Tabla 1

Operacionalización de las variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Tipo de variable	de	Escala de medición
Manufactura de productos lácteos	Es un término que engloba todos los diferentes tipos de productos que se obtienen de la leche de vaca, y la fabricación de estos bienes también tiene una larga historia.	Se recogieron las opiniones de los encuestados sobre la manufactura de productos lácteos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proceso de producción</li> <li>✓ Gestión de calidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Eficiencia de producción</li> <li>✓ Innovación de procesos</li> <li>✓ Automatización</li> <li>✓ Renovación de equipos</li> </ul>	de		Cuantitativa Ordinal
Finanzas	Examina el costo del capital, el valor temporal del dinero, el funcionamiento de los mercados monetarios y de capitales y la normativa que regula la captación de fondos.	Se recabó información de los encuestados sobre las finanzas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Control y planificación financiera</li> <li>✓ Eficiencia financiera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proyección de ingresos</li> <li>✓ Proyección de gastos</li> <li>✓ Generación de ingresos</li> <li>✓ Control de gastos</li> </ul>	de		Cuantitativa Ordinal

Nota. Esta tabla detalla cómo se operacionalizan las variables



## CAPÍTULO II

### FUNDAMENTOS TEÓRICOS

#### 2.1. Antecedentes de la Investigación

##### 2.1.1. *Internacional*

López (2019), El estudio llegó a la conclusión de que las queserías que aplican estrategias de innovación técnica y practican una sólida gestión financiera suelen ser más lucrativas y competitivas que sus homólogas. Estas instalaciones no sólo pueden aumentar su eficiencia operativa y la calidad de sus productos, sino que también logran una mayor sostenibilidad económica a largo plazo. Entre los aspectos importantes que se ha reconocido que contribuyen al éxito de la industria láctea europea figuran la aplicación de tecnología innovadora en el proceso de fabricación y la administración eficaz de los recursos financieros.

González (2020), El objetivo de esta tesis es investigar los efectos que la automatización ha tenido en las medianas empresas lácteas de Chile. El estudio se centra en cómo el despliegue de tecnología automatizada mejora la eficiencia operativa y cómo esto se refleja en la rentabilidad financiera. Esto se logra a



través de un análisis financiero comparativo. Con el fin de determinar los efectos que la automatización ha tenido en las plantas, se utilizaron importantes indicadores financieros como el margen bruto y el retorno de la inversión (ROI). El autor llega a la conclusión de que las empresas que han utilizado procesos automatizados en la fabricación de productos lácteos han registrado ganancias considerables en sus márgenes de rentabilidad. La automatización permitió aumentar la capacidad de producción en un veinticinco por ciento, lo que a su vez se tradujo en un aumento de los ingresos, aunque no se produjera el correspondiente incremento de los gastos. Además, se redujo el tiempo necesario para la producción de cada lote, lo que permitió a las empresas maximizar la utilización de sus recursos y mejorar su nivel de servicio a los clientes.

### **2.1.2. Nacional**

Gómez, (2020), El estudio llegó a la conclusión de que las queserías que utilizan métodos eficaces de gestión financiera y mantienen altos niveles de calidad en su fabricación son más rentables y sostenibles que las que no lo hacen. Para estas instalaciones, la reducción de sus costes de explotación, el aumento de su competitividad en el mercado y la garantía de un crecimiento continuo son todos resultados posibles que pueden lograrse mediante la gestión eficaz de sus recursos financieros y las inversiones en tecnologías de mejora de la calidad. Todo el mundo sabe que el control de calidad en la producción es un componente esencial tanto para la distinción del producto como para la fidelidad del consumidor.



Rivera (2020), La relación entre la gestión financiera y la elaboración de quesos artesanales en pequeñas queserías de la región Cajamarca es el tema de esta tesis, que explora el vínculo entre ambas. En el marco de este estudio, se analiza cómo la gestión eficaz de los recursos financieros influye en la rentabilidad de estas instalaciones, así como en su capacidad para ajustarse a los cambios del mercado. A lo largo de tres años, se investigaron los datos financieros y operativos recogidos en un conjunto de queserías artesanales. El autor llega a la conclusión de que una gestión eficaz de los recursos financieros es esencial para garantizar la rentabilidad continuada de las queserías artesanales. Las fábricas que controlan bien sus costes de producción, asociados sobre todo a la adquisición de materias primas y mano de obra, son capaces de alcanzar márgenes de beneficio más elevados. Según las conclusiones del estudio, las queserías que gestionan sus gastos de forma metódica y se ciñen a presupuestos exhaustivos tienen una mayor capacidad para hacer frente a las fluctuaciones de los precios de mercado y ajustarse a las situaciones económicas de sus respectivas regiones.

### **2.1.3. Local**

Mamani (2019), El propósito de este estudio es investigar las formas en que las plantas queseras de la región de Puno son capaces de mejorar su rendimiento financiero mediante el aumento de su eficiencia operativa en la fabricación de productos lácteos. La evaluación de elementos como la optimización del uso de materias primas, la eficiencia energética y la implementación de procesos técnicos se llevó a cabo mediante el examen de



datos financieros y operativos de cinco instalaciones queseras de tamaño medio. Según las conclusiones del estudio, las instalaciones de fabricación que realizan inversiones en tecnologías que proporcionan un control más estricto de los procesos de producción ven mejorados sus márgenes de beneficio. Además, la eficiencia operativa contribuye a la mejora de la calidad del producto final, lo que a su vez provoca un aumento de la demanda en los mercados locales y regionales y, en última instancia, un incremento de los ingresos. Las plantas que no han adoptado estos avances tecnológicos y operativos tienden a tener costes fijos y variables más elevados, lo que a su vez afecta a su competitividad. A la hora de lograr un mayor control financiero y aumentar la rentabilidad, el autor hace hincapié en la importancia de la planificación estratégica a nivel operativo. Tras llevar a cabo la investigación, los investigadores llegaron a la conclusión de que la eficiencia operativa no sólo repercute en la reducción de costos, sino que también es un componente crítico a la hora de determinar la viabilidad financiera de las queserías a medio y largo plazo.

Quispe (2020), El objetivo principal de esta tesis es investigar la influencia que tiene la gestión estratégica de costos en la rentabilidad de las pequeñas plantas de fabricación de productos lácteos ubicadas en Juliaca. El estudio emplea una metodología cuantitativa para investigar las formas en que el control de costos, tanto fijos como variables, afecta los márgenes de rentabilidad utilizados por las instalaciones de fabricación que producen queso y otros productos lácteos. En el tema de esta investigación se incluye un análisis financiero exhaustivo de un grupo de empresas lácteas durante un periodo de tres años. Según las conclusiones de la investigación, la incapacidad de estas



fábricas para mantener un control adecuado de sus gastos operativos repercute negativamente en su capacidad para competir en el mercado. Las empresas que no optimizan sus procesos de fabricación y no calculan con precisión sus gastos tienen más probabilidades de experimentar más dificultades financieras, lo que a su vez restringe su capacidad de expandirse más allá de sus limitaciones actuales. Para aumentar la rentabilidad de las pequeñas queserías de la región, el autor cree que podría ser beneficioso el uso de métodos de producción más eficientes y la adopción de mejores prácticas de gestión financiera.

Mamani (2019), a la conclusión de que existe una asociación positiva y significativa entre la eficiencia financiera de las plantas lecheras de Puno y la producción de queso. Es posible que las plantas aumenten su producción y mejoren la calidad de sus productos si llevan un estricto control de sus recursos financieros y aprovechan al máximo los recursos de que disponen en el plano económico. Estas fábricas consiguieron aumentar sus ingresos sin ver un incremento comparable de sus gastos gracias a la implantación de procedimientos financieros sólidos. Estas prácticas incluían la reducción de costes que no eran necesarios y la inversión en tecnologías que maximizaban la productividad. Según las conclusiones de la investigación, la planificación financiera a largo plazo es un componente esencial del mantenimiento del crecimiento. Las plantas que no son capaces de gestionar eficazmente su dinero tienen dificultades para aumentar su capacidad de producción. La incapacidad de estas empresas para llevar a cabo una planificación financiera adecuada obstaculiza su capacidad para aprovechar las oportunidades del mercado y crear ingresos adicionales.



## **2.2. Bases teóricas**

### **2.2.1. *Manufactura de productos lácteos***

#### **2.2.1.1. Concepto de Manufactura de productos lácteos**

En el proceso de fabricación de productos lácteos, las materias primas, normalmente leche, se convierten en productos derivados como quesos, yogures, mantequillas y otros productos fermentados. Este proceso se conoce como fabricación de productos lácteos. En este proceso intervienen múltiples etapas, desde la recogida y el tratamiento de la leche hasta la producción y el envasado del producto acabado (González, 2015).

#### **2.2.1.2. Procesos de Producción**

##### **a) Recolección y Tratamiento de la Leche**

El proceso de fabricación de productos lácteos comienza con la recogida de la leche como paso inicial. Para garantizar la seguridad y el valor nutritivo óptimo del producto acabado, es necesario que cumpla una serie de requisitos de calidad. A continuación, la leche recogida se somete a un tratamiento inicial de pasteurización. La pasteurización es un paso esencial que elimina las bacterias patógenas y prolonga la vida útil de los productos lácteos (S. Rodríguez & Pérez, 2018).

##### **b) Producción y Fermentación**

Dependiendo del tipo de producto lácteo que se vaya a fabricar, los distintos métodos de producción requerirán la utilización de leche pasteurizada. Durante la fabricación del queso, por ejemplo, la leche se coagula con la ayuda del cuajo y otros agentes coagulantes. La fermentación es un paso esencial en

la fabricación de una gran variedad de productos lácteos. En este proceso se utilizan determinadas bacterias para fermentar la leche, lo que da lugar a productos como el yogur y diversas variedades de queso (Martínez, 2016).

### **c) Envasado y Almacenamiento**

Cuando se trata de preservar la calidad y la seguridad de los productos lácteos, es absolutamente necesario un envasado adecuado. Es posible proteger el producto de los contaminantes procedentes del exterior y prolongar su vida útil utilizando diversos materiales y procedimientos de envasado. Además, las condiciones en las que se almacena el producto, como la temperatura y la humedad, son componentes esenciales para mantener la calidad del producto hasta su entrega al usuario final (Fernández, 2017).

#### **2.2.1.3. Calidad y Control en la Producción**

El control de calidad es un componente esencial del proceso de fabricación de productos lácteos. Se trata de supervisar todas las fases del proceso para garantizar que los productos cumplen los requisitos de calidad y seguridad establecidos por la legislación vigente. En la industria, es práctica habitual realizar pruebas microbiológicas y fisicoquímicas para comprobar la calidad de la leche y de los productos que se crean (Hernández, 2019).

#### **2.2.1.4. Impacto Económico y Sostenibilidad**

La industria láctea ejerce una influencia sustancial en la economía tanto local como mundial. La producción de productos lácteos, además de ser una importante fuente de ingresos y empleo, se enfrenta a cuestiones relacionadas con la sostenibilidad. Para reducir los efectos negativos que esta industria tiene



sobre el medio ambiente, es esencial aplicar métodos de producción responsables desde el punto de vista medioambiental y llevar a cabo una gestión adecuada de los residuos (M. López, 2020).

### **2.2.1.5. Estructura de Costos**

#### **a) Costos Fijos y Variables**

La estructura de los costes es un componente esencial de la gestión financiera. Por ejemplo, el alquiler y el salario son ejemplos de costes fijos, que son costes que no cambian independientemente del nivel de producción. En cambio, los costes variables, que incluyen los gastos de materias primas y energía, cambian en función del proceso de producción. Las empresas pueden conseguir la máxima rentabilidad controlando eficazmente estos costes (Martínez & Fernández, 2018).

#### **b) Costos de Producción**

Es fundamental realizar un análisis exhaustivo de los costes de producción para conocer la eficacia operativa de una empresa. Todos los gastos necesarios para fabricar un producto se incluyen en los costes de producción. Estos gastos incluyen la adquisición de materias primas, la mano de obra y el mantenimiento de los equipos (Pérez, 2019).

### **2.2.2. Finanzas**

#### **2.2.2.1. Concepto de Finanzas**

Gestionar, crear y estudiar el dinero, el crédito, las inversiones y otros instrumentos financieros son aspectos de las finanzas. Las finanzas son también su estudio. Los particulares, las empresas y los gobiernos entran en el ámbito de

esta disciplina, que incorpora la administración de fondos. Las finanzas también incluyen el proceso de evaluación de riesgos y la toma de decisiones estratégicas, que repercuten en el valor de las inversiones (M. García, 2017).

### **2.2.2.2. Control y Planificación Financiera**

En el proceso de planificación financiera se incluyen tanto la presupuestación como la previsión de ingresos y gastos futuros. Mediante la utilización de indicadores clave de rendimiento (KPI), las empresas pueden supervisar su rendimiento financiero y tomar decisiones informadas para remediar cualquier desviación que pueda producirse. Esto es posible gracias a la aplicación del control financiero (Castro, 2017).

### **2.2.2.3. Ingresos y Ventas**

#### **a) Estructura de Ingresos**

Las numerosas fuentes de ingresos que genera una empresa se denominan estructura de ingresos de la empresa. Estas fuentes de ingresos pueden incluir la venta de productos, servicios y otros ingresos como las inversiones. Al conocer la estructura de ingresos, las empresas están mejor equipadas para determinar qué regiones generan mayores beneficios y desarrollar estrategias para maximizar los ingresos (Rodríguez, 2020).

#### **b) Análisis de Ventas**

El proceso de análisis de las ventas implica observar las tendencias de las ventas a lo largo de un periodo de tiempo para reconocer patrones y anticipar la demanda futura. Este análisis es absolutamente necesario para tomar decisiones estratégicas de marketing y producción (González, 2017).

#### **2.2.2.4. Rentabilidad**

Un indicador significativo de la salud financiera de una empresa es su nivel de rentabilidad. Los márgenes bruto, operativo y neto de una empresa son ejemplos de márgenes de rentabilidad. Estos márgenes proporcionan información sobre la eficiencia con la que una empresa genera beneficios a partir de sus ventas existentes. Otro método para determinar la rentabilidad es el uso de ratios financieros, que comparan los beneficios con los activos o el capital invertido (López & Hernández, 2016).

#### **2.2.2.5. Liquidez**

Se denomina liquidez a la capacidad de una empresa para cumplir sus compromisos a corto plazo. Cuando se trata de determinar si una empresa es solvente o no, las medidas de liquidez, como el ratio corriente y el ratio rápido, son instrumentos cruciales. Cuando se trata de preservar la liquidez y evitar problemas financieros, es absolutamente necesaria una gestión prudente del flujo de caja (Sánchez, 2018).

#### **2.2.2.6. Endeudamiento**

Una práctica muy extendida en el ámbito de la gestión financiera es el endeudamiento, que se refiere a la utilización de fondos prestados con el fin de financiar las operaciones o inversiones de una empresa. La relación entre deuda y fondos propios y los ratios de endeudamiento son indicadores esenciales que se utilizan para evaluar la estabilidad de las finanzas de una empresa y el riesgo que conlleva el endeudamiento. La estructura del capital es uno de los indicadores más importantes (Vargas, 2019).

### **2.2.2.7. Inversión**

Para fomentar el crecimiento y la innovación dentro de una empresa, es necesario realizar inversiones tanto en activos fijos como en investigación y desarrollo (I+D). En el proceso de evaluación de las decisiones de inversión se utilizan diversas técnicas, como el Valor Actual Neto (VAN) y la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR). Estas técnicas ayudan a determinar la viabilidad y rentabilidad de los proyectos de inversión (Gutiérrez, 2020).

## **2.3. Definición de términos**

### **Tecnología de producción**

El término «tecnologías de fabricación» hace referencia al conjunto de engranajes e instrumentos, tanto físicos como digitales, que se utilizan en el proceso de producción y fabricación de materias primas y productos.

### **Control financiero**

Cuando hablamos de control financiero, nos referimos a las políticas y procedimientos que establece una organización para gestionar, documentar, evaluar e informar sobre las transacciones financieras que se producen dentro de esa organización o corporación.

### **Planificación financiera**

El proceso de planificación financiera, que a veces se denomina planificación empresarial integrada, da a las empresas la capacidad de elegir su dirección estratégica y tomar medidas para maximizar sus funciones financieras y empresariales.



## **Eficiencia financiera**

El logro de una empresa al transformar sus gastos en ingresos es lo que se entiende por el término «eficiencia financiera». Cuando una empresa es eficiente desde el punto de vista financiero, obtiene ingresos sin incurrir en gastos innecesarios y de una manera capaz de soportar el crecimiento a largo plazo.

## **Innovación de procesos**

En general, se acepta que la innovación de procesos se refiere a cualquier cambio significativo en la forma en que se lleva a cabo una actividad concreta. La innovación no se limita a la creación de elementos completamente nuevos; también puede referirse a la modificación de algo hasta el punto de dar lugar a la creación de un procedimiento completamente distinto del que se seguía anteriormente.

## **Automatización**

El término «automatización» se refiere a la utilización de la tecnología para realizar tareas con una participación insignificante de los seres humanos. Es aplicable a cualquier sector de la economía que implique la realización de tareas que sean repetitivas.

## **Control de gastos**

El control de los costes fijos es una estrategia que proporciona a una empresa la capacidad de controlar y restringir los recursos que se utilizan dentro de la organización. Este procedimiento se lleva a cabo con la intención de minimizar el riesgo financiero, maximizar la eficiencia y optimizar los gastos al tiempo que se maximiza la eficiencia.



## CAPÍTULO III

### METODOLOGÍA

#### 3.1. Método de Investigación

##### Método inductivo - deductivo

Explica que la combinación de ambos enfoques permite realizar un examen más profundo, ya que la inducción puede dar lugar al desarrollo de nuevas hipótesis, que luego pueden evaluarse por deducción. Esta estrategia mejora el proceso de investigación y ayuda a los investigadores a obtener resultados más fiables (Valles, 2014).

#### 3.2. Ámbito de investigación

Plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023

#### 3.3. Enfoque de la Investigación

Señala que el enfoque cuantitativo se distingue por centrarse en la medición precisa y la utilización de técnicas estadísticas para el análisis de datos. Dado que permite validar hipótesis e ideas mediante la recopilación de pruebas empíricas, esta metodología es un componente esencial de la investigación científica (Creswell, 2014).



### 3.4. Tipo de Investigación

El tipo de investigación que se utilizó es el tipo de investigación Aplicada, según (Hernández et al., 2014):

Según su definición, la investigación aplicada es el estudio centrado en la búsqueda de soluciones a problemas ya existentes en el mundo real. El propósito de este tipo de estudio es aplicar conocimientos y teorías previamente obtenidos a escenarios específicos que se dan en contextos del mundo real, con el objetivo final de contribuir a la mejora de diferentes políticas y prácticas.

### 3.5. Nivel de la investigación

El nivel de investigación que se utilizó es correlacional, según (Cáceres & Rivas, 2016).

Un enfoque que investiga la relación entre variables con el fin de determinar la existencia de correlaciones, ya sean positivas, negativas o nulas, es lo que se entiende por «análisis de correlación». Cuando se trata del contexto social, este tipo de investigación ofrece conocimientos sumamente útiles sobre las formas en que los fenómenos se interrelacionan.

### 3.6. Diseño de la Investigación

En la investigación se utilizó el diseño no experimental transeccional.

Una estrategia que permite recoger datos en un único momento en el tiempo, permitiendo así la observación de las características e interacciones entre variables sin la participación del investigador, es a lo que se refieren cuando hablan del diseño transeccional no experimental. Cuando se realizan

investigaciones descriptivas con el objetivo de comprender el estado actual de un fenómeno, este diseño resulta muy útil (Castañeda & Romero, 2018).

### **3.7. Población y Muestra**

#### **3.7.1. Población**

Se ha considerado como población a 21 trabajadores de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

#### **3.7.2. Muestra**

Según Valles (2014), subraya que el método de selección de las muestras puede influir en los resultados de la investigación y que es necesario tener en cuenta diversos aspectos, como el tipo de muestreo, el tamaño de la muestra y la heterogeneidad de la población. Estos criterios son esenciales para garantizar que la muestra sea representativa de la población y que los resultados sean fiables.

Se ha tomado como muestra a los 21 trabajadores de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

### **3.8. Técnicas e Instrumentos**

#### **3.8.1. Encuesta**

Según Garcia (2016), el objetivo de la encuesta en el contexto de la investigación científica es recoger respuestas a un conjunto de preguntas que se han determinado de antemano. Dado que las preguntas contenidas en un cuestionario se formulan de acuerdo con criterios predeterminados, es necesario dedicar tiempo, esfuerzo y una planificación minuciosa para garantizar que sean adecuadas (p.95).



### **3.8.2. Instrumento**

Según Daniel (2008), en el contexto del examen de uno o más aspectos, un cuestionario es una colección de preguntas que se refieren a uno o más de estos componentes.

Con el fin de recabar información para las conclusiones de los investigadores, se utilizó el cuestionario, se hizo a los 21 trabajadores de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

### **3.9. Diseño de Contrastación de Hipótesis**

El estadístico de prueba, Shapiro-Wilk, se ha determinado mediante la prueba de normalidad. El valor p de las cuatro variables es superior al 5%, como se indica en el cuadro 10. Por consiguiente, las variables se ajustan a la distribución normal y se acepta la  $H_0$ . A continuación, se realiza la prueba de hipótesis R de Pearson.

Hipótesis nula

$H_0$ : La manufactura de productos lácteos no se relaciona considerablemente con las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

Hipótesis alterna

$H_a$ : La manufactura de productos lácteos se relaciona considerablemente con las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

## CAPÍTULO IV

### ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### 4.1. Análisis e interpretación de resultados

##### 4.1.1. Dimensión: Proceso de producción

##### a) Eficiencia de producción

Tabla 2

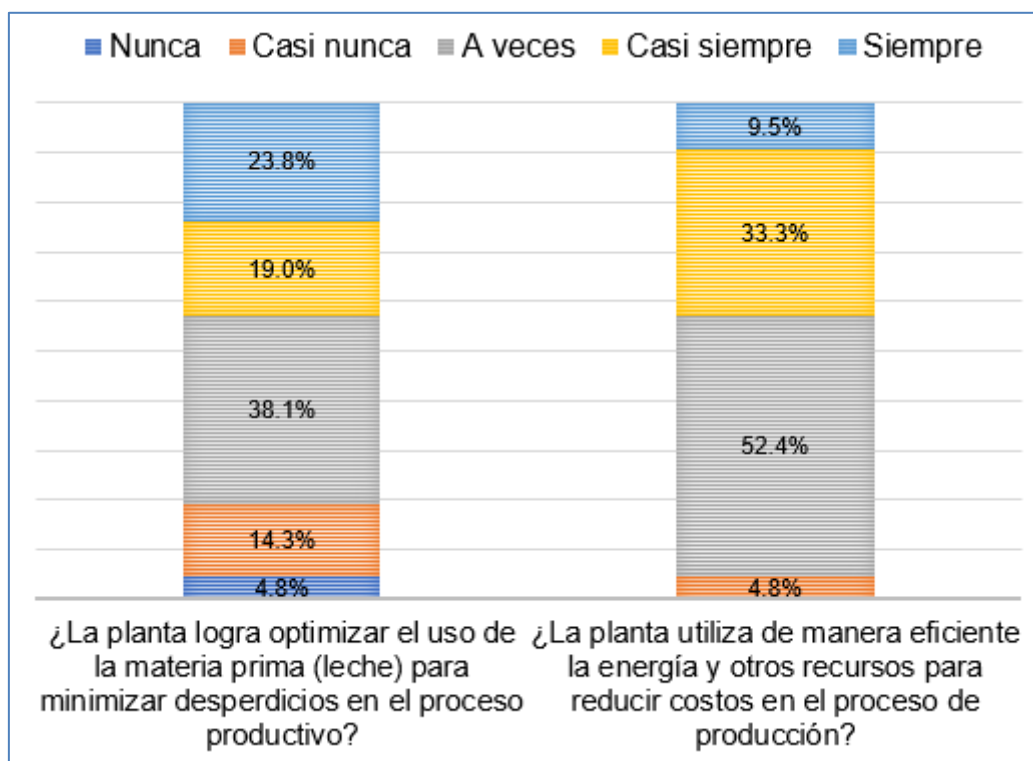
*Eficiencia de producción*

	¿La planta logra optimizar el uso de la materia prima (leche) para minimizar desperdicios en el proceso productivo?		¿La planta utiliza de manera eficiente la energía y otros recursos para reducir costos en el proceso de producción?	
	N	%	N	%
Nunca	1	4,8%	0	0,0%
Casi nunca	3	14,3%	1	4,8%
A veces	8	38,1%	11	52,4%
Casi siempre	4	19,0%	7	33,3%
Siempre	5	23,8%	2	9,5%
Total	21	100,0%	21	100,0%

Nota. La tabla describe la eficiencia de la producción

### Figura 1

#### Eficiencia de producción



Nota: La figura es producto de la tabla 2

En la tabla 2 y la figura 1, sobre la eficiencia de la producción, se tiene lo siguiente:

Con relación a la optimización del uso de la materia prima (leche) para minimizar desperdicios en el proceso productivo, los encuestados respondieron con el 4,8% Nunca, después el 14,3% Casi nunca, 38,1% A veces, 19,0% Casi siempre, y 23,8% Siempre.

Sobre la utilización eficiente de la energía y otros recursos para reducir costos en el proceso de producción, los encuestados indicaron con el 0,0% Nunca, después el 4,8% Casi nunca, 52,4% A veces, 33,3% Casi siempre, y 9,5% Siempre.

## b) Innovación de procesos

**Tabla 3**

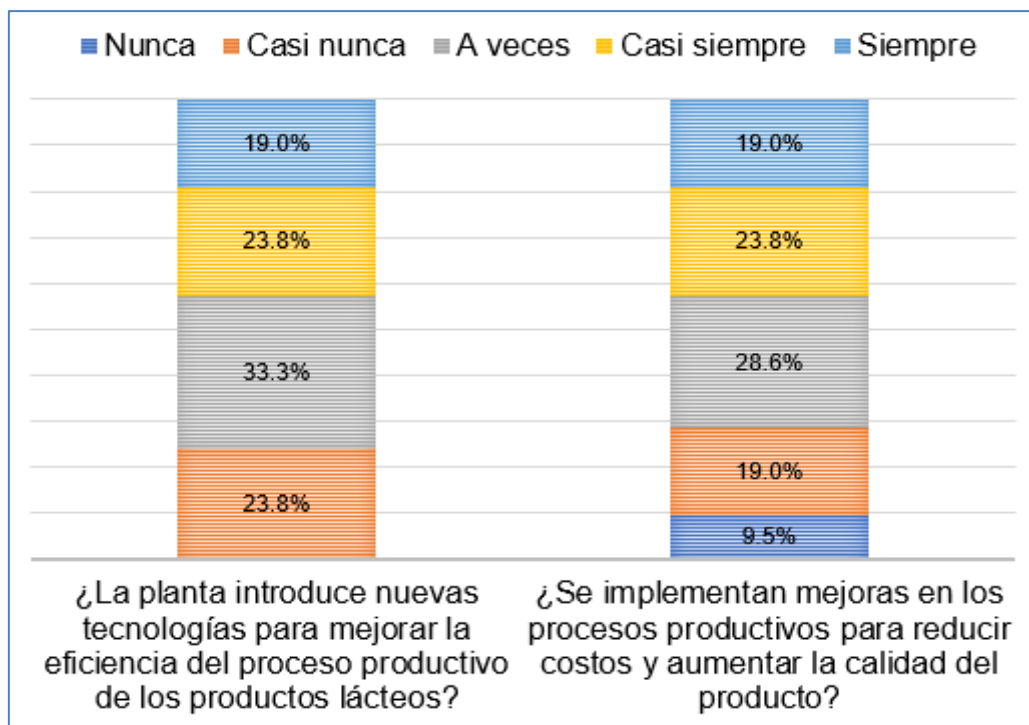
*Innovación de procesos*

	¿La planta introduce nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia del proceso productivo de los productos lácteos?		¿Se implementan mejoras en los procesos productivos para reducir costos y aumentar la calidad del producto?	
	N	%	N	%
Nunca	0	0,0%	2	9,5%
Casi nunca	5	23,8%	4	19,0%
A veces	7	33,3%	6	28,6%
Casi siempre	5	23,8%	5	23,8%
Siempre	4	19,0%	4	19,0%
Total	21	100,0%	21	100,0%

*Nota.* La tabla muestra la innovación de procesos

**Figura 2**

*Innovación de procesos*



*Nota:* Viene de la tabla 3

En la tabla 3 y la figura 2, sobre la Innovación de procesos, se tiene lo siguiente:

En cuanto a la planta introduce nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia del proceso productivo de los productos lácteos, los encuestados respondieron con el 0,0% Nunca, después el 23,8% Casi nunca, 33,3% A veces, 23,8% Casi siempre, y 19,0% Siempre.

Sobre la implementación de mejoras en los procesos productivos para reducir costos y aumentar la calidad del producto, los encuestados indicaron con el 9,5% Nunca, después el 19,0% Casi nunca, 28,6% A veces, 23,8% Casi siempre, y 19,0% Siempre.

#### 4.1.2. Dimensión: Tecnología de producción

##### a) Automatización

Tabla 4

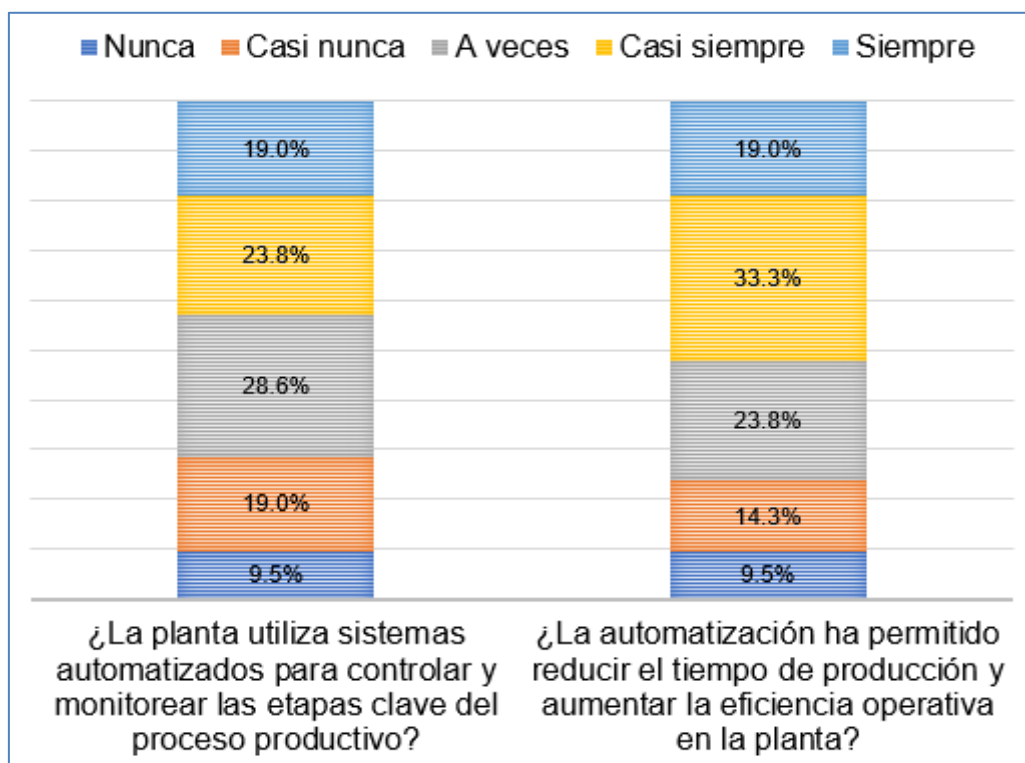
*Automatización*

	¿La planta utiliza sistemas automatizados para controlar y monitorear las etapas clave del proceso productivo?		¿La automatización ha permitido reducir el tiempo de producción y aumentar la eficiencia operativa en la planta?	
	N	%	N	%
Nunca	2	9,5%	2	9,5%
Casi nunca	4	19,0%	3	14,3%
A veces	6	28,6%	5	23,8%
Casi siempre	5	23,8%	7	33,3%
Siempre	4	19,0%	4	19,0%
Total	21	100,0%	21	100,0%

*Nota.* La tabla muestra la automatización de la producción

### Figura 3

#### Automatización



Nota: La figura es el resultado de la tabla 4

En la tabla 4 y la figura 3, sobre la automatización de la producción, se tiene lo siguiente:

En cuanto a la utilización de sistemas automatizados para controlar y monitorear las etapas clave del proceso productivo, los encuestados respondieron con el 9,5% Nunca, después el 19,0% Casi nunca, 28,6% A veces, 23,8% Casi siempre, y 19,0% Siempre.

Sobre la automatización ha reducido el tiempo de producción y aumentar la eficiencia operativa en la planta, los encuestados indicaron con el 9,5% Nunca, después el 14,3% Casi nunca, 23,8% A veces, 33,3% Casi siempre, y 19,0% Siempre.

## b) Renovación de equipos

**Tabla 5**

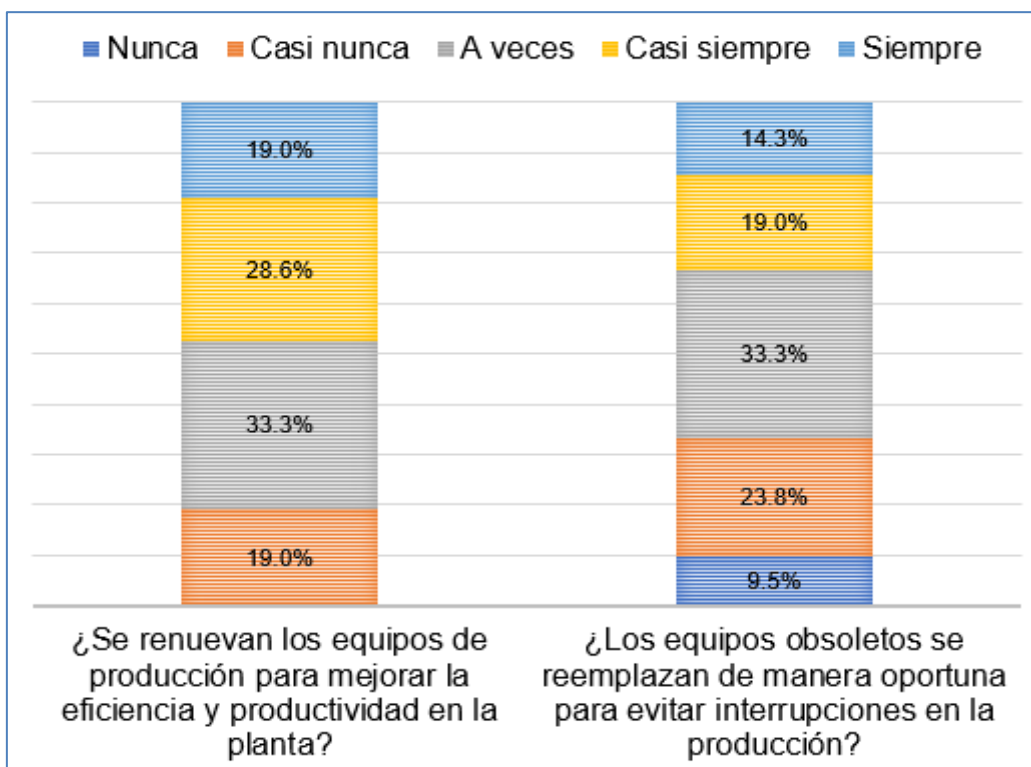
*Renovación de equipos*

	¿Se renuevan los equipos de producción para mejorar la eficiencia y productividad en la planta?		¿Los equipos obsoletos se reemplazan de manera oportuna para evitar interrupciones en la producción?	
	N	%	N	%
Nunca	0	0,0%	2	9,5%
Casi nunca	4	19,0%	5	23,8%
A veces	7	33,3%	7	33,3%
Casi siempre	6	28,6%	4	19,0%
Siempre	4	19,0%	3	14,3%
Total	21	100,0%	21	100,0%

Nota. La tabla describe la renovación de equipos

**Figura 4**

*Renovación de equipos*



Nota: La figura es el resultado de la tabla 5

En la tabla 5 y la figura 4, sobre la renovación de equipos, se tiene lo siguiente:

En cuanto a la renovación de los equipos de producción para mejorar la eficiencia y productividad en la planta, los encuestados respondieron con el 0,0% Nunca, después el 19,0% Casi nunca, 33,3% A veces, 28,6% Casi siempre, y 19,0% Siempre.

Sobre el reemplazo de los equipos obsoletos de manera oportuna para evitar interrupciones en la producción, los encuestados indicaron con el 9,5% Nunca, después el 23,8% Casi nunca, 33,3% A veces, 19,0% Casi siempre, y 14,3% Siempre.

#### 4.1.3. Dimensión: Control y planificación financiera

##### a) Proyección de ingresos

Tabla 6

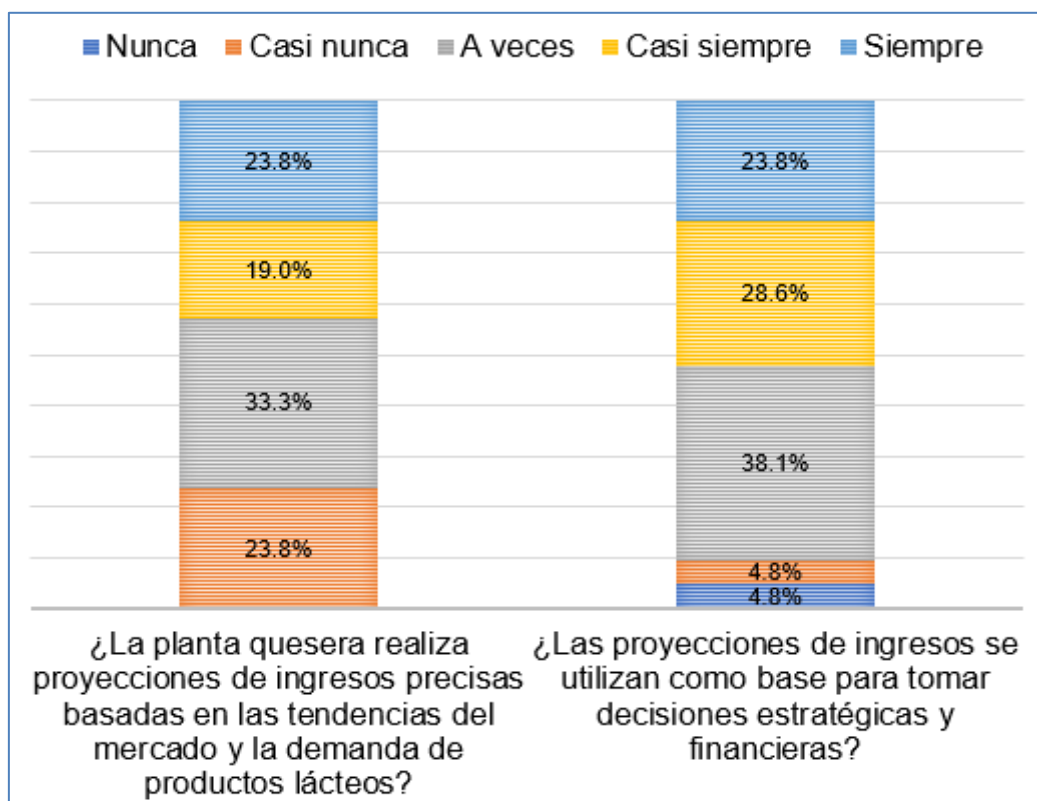
*Proyección de ingresos*

	¿La planta quesera realiza proyecciones de ingresos precisas basadas en las tendencias del mercado y la demanda de productos lácteos?		¿Las proyecciones de ingresos se utilizan como base para tomar decisiones estratégicas y financieras?	
	N	%	N	%
Nunca	0	0,0%	1	4,8%
Casi nunca	5	23,8%	1	4,8%
A veces	7	33,3%	8	38,1%
Casi siempre	4	19,0%	6	28,6%
Siempre	5	23,8%	5	23,8%
Total	21	100,0%	21	100,0%

*Nota.* La tabla describe la proyección de ingresos

### Figura 5

#### Proyección de ingresos



Nota: La figura es el resultado de la tabla 6

En la tabla 6 y la figura 5, sobre la proyección de ingresos, se tiene lo siguiente:

En cuanto a las proyecciones de ingresos precisas basadas en las tendencias del mercado y la demanda de productos lácteos, los encuestados respondieron con el 0,0% Nunca, después el 23,8% Casi nunca, 33,3% A veces, 19,0% Casi siempre, y 23,8% Siempre.

Sobre las proyecciones de ingresos se utilizan como base para tomar decisiones estratégicas y financieras, los encuestados indicaron con el 4,8% Nunca, después el 4,8% Casi nunca, 38,1% A veces, 28,6% Casi siempre, y 23,8% Siempre.

## b) Proyección de gastos

**Tabla 7**

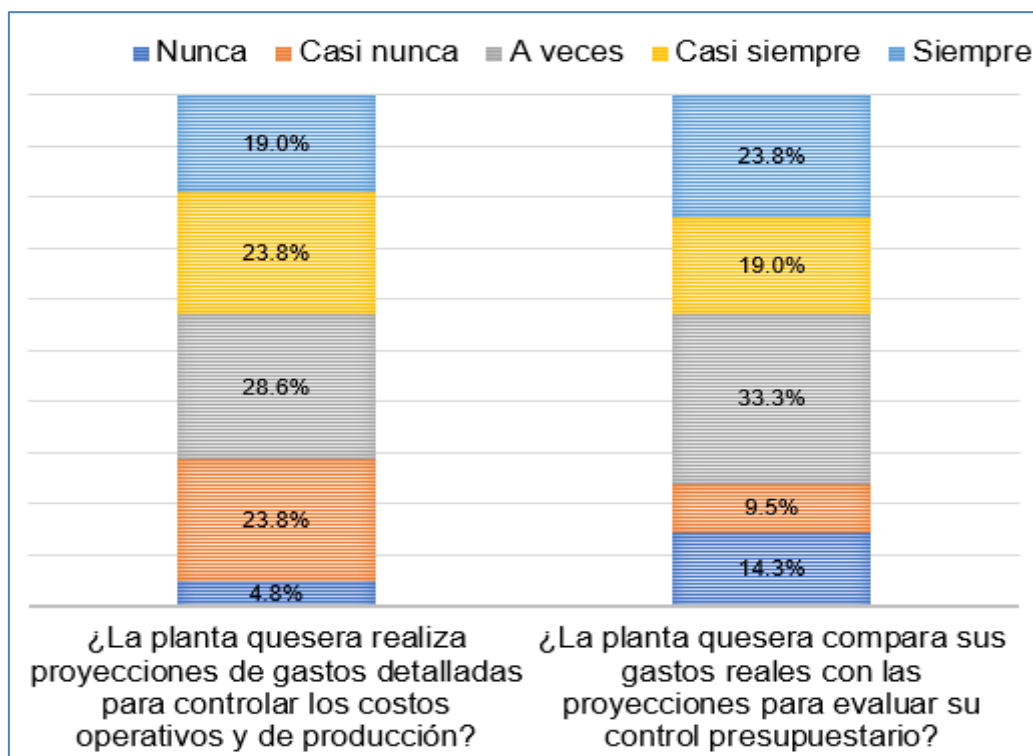
*Proyección de gastos*

	¿La planta quesera realiza proyecciones de gastos detalladas para controlar los costos operativos y de producción?		¿La planta quesera compara sus gastos reales con las proyecciones para evaluar su control presupuestario?	
	N	%	N	%
Nunca	1	4,8%	3	14,3%
Casi nunca	5	23,8%	2	9,5%
A veces	6	28,6%	7	33,3%
Casi siempre	5	23,8%	4	19,0%
Siempre	4	19,0%	5	23,8%
Total	21	100,0%	21	100,0%

Nota. La tabla describe la proyección de gastos

**Figura 6**

*Proyección de gastos*



Nota. La figura es el resultado de la tabla 7

En la tabla 7 y la figura 6, sobre la proyección de gastos, se tiene el siguiente resultado:

En cuanto a las proyecciones de gastos detalladas para controlar los costos operativos y de producción, a pesar de sus ingresos altos que tiene, los encuestados respondieron con el 4,8% Nunca, después el 23,8% Casi nunca, 28,6% A veces, 23,8% Casi siempre, y 19,0% Siempre.

Respecto a la comparación de sus gastos reales con las proyecciones para evaluar su control presupuestario, los encuestados indicaron con el 14,3% Nunca, después el 9,5% Casi nunca, 33,3% A veces, 19,0% Casi siempre, y 23,8% Siempre

#### 4.1.4. Dimensión: Eficiencia financiera

##### a) Generación de ingresos

**Tabla 8**

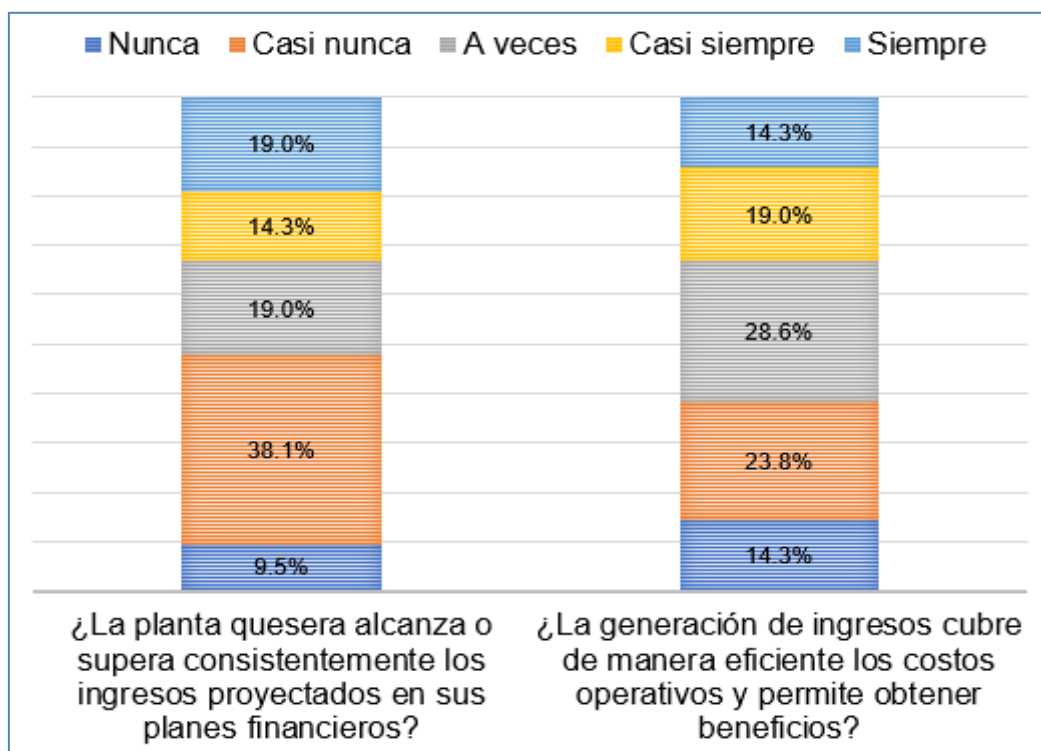
*Generación de ingresos*

	¿La planta quesera alcanza o supera consistentemente los ingresos proyectados en sus planes financieros?		¿La generación de ingresos cubre de manera eficiente los costos operativos y permite obtener beneficios?	
	N	%	N	%
Nunca	2	9,5%	3	14,3%
Casi nunca	8	38,1%	5	23,8%
A veces	4	19,0%	6	28,6%
Casi siempre	3	14,3%	4	19,0%
Siempre	4	19,0%	3	14,3%
Total	21	100,0%	21	100,0%

*Nota:* La tabla describe la generación de ingresos

Figura 7

### Generación de ingresos



Nota: La figura es el resultado de la tabla 8

En la tabla 8 y la figura 7, sobre la generación de ingresos, se tiene el siguiente resultado:

En cuanto a la ejecución de los ingresos alcanza o supera a los ingresos proyectados en sus planes financieros, los encuestados respondieron con el 9,5% Nunca, después el 38,1% Casi nunca, 19,0% A veces, 14,3% Casi siempre, y 19,0% Siempre.

Sobre los costos operativos son cubiertos por la generación de ingresos y permite obtener beneficio, porque no emite recibo a todos los clientes, los encuestados indicaron con el 14,3% Nunca, después el 23,8% Casi nunca, 28,6% A veces, 19,0% Casi siempre, y 14,3% Siempre.

## b) Control de gastos

**Tabla 9**

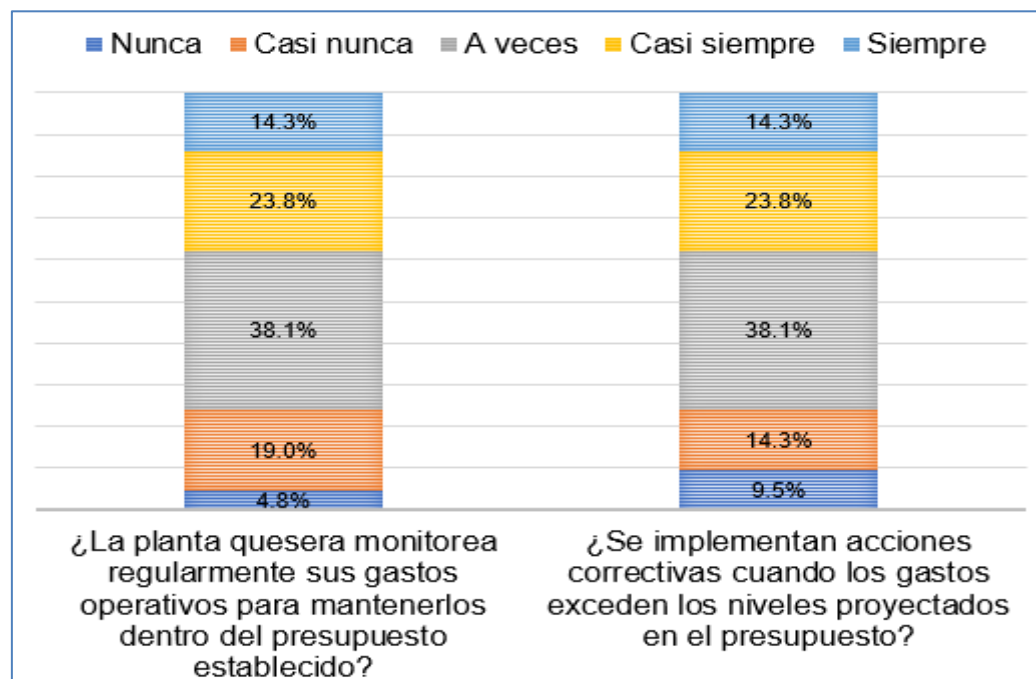
*Control de gastos*

	¿La planta quesera monitorea regularmente sus gastos operativos para mantenerlos dentro del presupuesto establecido?		¿Se implementan acciones correctivas cuando los gastos exceden los niveles proyectados en el presupuesto?	
	N	%	N	%
Nunca	1	4,8%	2	9,5%
Casi nunca	4	19,0%	3	14,3%
A veces	8	38,1%	8	38,1%
Casi siempre	5	23,8%	5	23,8%
Siempre	3	14,3%	3	14,3%
Total	21	100,0%	21	100,0%

*Nota:* La tabla describe el control de gastos

**Figura 8**

*Control de gastos*



*Nota:* La figura es el resultado de la tabla 9

En la tabla 9 y la figura 8, sobre el control de gastos, se tiene lo siguiente:

En cuanto al monitoreo de sus gastos operativos para mantenerlos dentro del presupuesto establecido, los encuestados respondieron con el 4,8% Nunca, después el 19,0% Casi nunca, 38,1% A veces, 23,8% Casi siempre, y 14,3% Siempre.

Sobre la implementación de acciones correctivas cuando los gastos exceden los niveles proyectados en el presupuesto, los encuestados indicaron con el 9,5% Nunca, después el 14,3% Casi nunca, 38,1% A veces, 23,8% Casi siempre, y 14,3% Siempre.

## 4.2. Prueba de hipótesis

### 4.2.1. Prueba de normalidad

Cuando la muestra es menor a 50 se aplica la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk.

**Tabla 10**

*Prueba de normalidad*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Manufactura de productos lácteos	,952	21	,379
Finanzas	,957	21	,460
Control y planificación financiera	,967	21	,665
Eficiencia financiera	,963	21	,569

*Nota:* Muestra la prueba de normalidad

Las cuatro variables cumplen los criterios de una distribución normal, como demuestra el valor p superior al 5% en la prueba de normalidad. En consecuencia, se acepta la hipótesis nula ( $H_0$ ) y se aplica el estadístico R de Pearson.

#### 4.2.2. Prueba de hipótesis general

**Tabla 11**

*Pruebas hipótesis general*

		Manufactura de productos lácteos		Finanzas
Manufactura de productos lácteos	Correlación de Pearson	1		,783**
	Sig. (bilateral)			,000
	N	21		21
Finanzas	Correlación de Pearson	,783**		1
	Sig. (bilateral)			,000
	N	21		21

Nota: Es la prueba de la hipótesis.

En la tabla 11, se aprecia que  $p = 0.000 < 0.05$ . Por lo tanto, se acepta la hipótesis alternativa ( $H_a$ ). El coeficiente R de Pearson es de 0.783, lo que significa que la manufactura de productos lácteos se relaciona considerablemente con las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

#### 4.2.3. Hipótesis específica 1

**Tabla 12**

*Prueba de hipótesis específica 1*

		Manufactura de productos lácteos	Control y planificación financiera
Manufactura de productos lácteos	Correlación de Pearson	1	,809**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	21	21
Control y planificación financiera	Correlación de Pearson	,809**	1
	Sig. (bilateral)		,000
	N	21	21

Nota: Es la prueba de la hipótesis.

En la tabla 12, el resultado de p valor es  $0.000 < 0.05$  de alfa. Por consiguiente, se acepta la hipótesis alternativa ( $H_a$ ). El coeficiente R de Pearson es de 0.809, lo que significa que la manufactura de productos lácteos tiene una relación directa con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.

#### 4.2.4. Hipótesis específica 2

**Tabla 13**

*Pruebas de hipótesis específica 2*

		Manufactura de productos lácteos	Eficiencia financiera
Manufactura de productos lácteos	Correlación de Pearson	1	,453*
	Sig. (bilateral)		,039
	N	21	21
Eficiencia financiera	Correlación de Pearson	,453*	1
	Sig. (bilateral)	,039	
	N	21	21

*Nota:* Es la prueba de la hipótesis.

Los datos obtenidos en la tabla 13, indican que el valor de  $p= 0,039 < 0,05$  de alfa. Por consiguiente, se acepta la hipótesis alternativa ( $H_a$ ). El coeficiente R de Pearson es de 0.453, lo que significa que la manufactura de productos lácteos se relaciona directamente con la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023.



### 4.3. Discusión de resultados

De acuerdo a los resultados obtenidos en la investigación.

Las fábricas de queso son ineficaces en el uso de los recursos a lo largo de la producción, invierten poco en tecnología, requieren mejoras en la automatización de los procesos de producción y necesitan modernizar los equipos de producción. Las proyecciones de ingresos se utilizan ocasionalmente para analizar las tendencias de los ingresos por ventas; por el contrario, las proyecciones de gastos se emplean con poca frecuencia para la toma de decisiones. Los ingresos reales generados por las empresas están por debajo de las expectativas, por lo que es imperativo mejorar la gestión de los gastos y hacer frente a la falta de identificación de los gastos superfluos.

Es cierto lo que indica López (2019), a partir de los resultados de la investigación, se determinó que las plantas que aplican estrategias de innovación tecnológica y practican una sólida gestión financiera tienden a ser más competitivas y rentables. Estas plantas no sólo mejoran su eficiencia operativa y la calidad de sus productos, sino que también logran una mayor sostenibilidad económica a largo plazo. Se determinó que la incorporación de nuevas tecnologías al proceso de producción y el uso eficiente de los recursos financieros eran los factores más importantes para alcanzar el éxito en la industria láctea europea.

Al igual que González (2020), coincido con la conclusión del autor de que las empresas que han introducido procesos de automatización en la fabricación de productos lácteos han experimentado mejoras considerables en sus márgenes de beneficio. Creo que es así. El uso de la automatización permitió



aumentar la capacidad de producción en un 25%, lo que a su vez se tradujo en un incremento de los ingresos sin el correspondiente aumento de los gastos. Además, se redujo el tiempo necesario para la producción de cada lote, lo que permitió a las empresas maximizar la utilización de sus recursos y mejorar su nivel de servicio a los clientes.

Lo mismo manifiesto con Gómez, (2020), el estudio llegó a la conclusión de que las queserías que utilizan métodos eficaces de gestión financiera y mantienen altos niveles de calidad en su fabricación son más rentables y sostenibles que las que no lo hacen. Para estas instalaciones, la reducción de sus costes de explotación, el aumento de su competitividad en el mercado y la garantía de un crecimiento continuo son todos resultados posibles que pueden lograrse mediante la gestión eficaz de sus recursos financieros y las inversiones en tecnologías de mejora de la calidad. Todo el mundo sabe que el control de calidad en la producción es un componente esencial tanto para la distinción del producto como para la fidelidad del consumidor.

De la misma manera Rivera (2020), concluye que la gestión eficaz de los recursos financieros es esencial para la viabilidad continuada de las queserías artesanales. Las fábricas que controlan bien sus costes de producción, asociados sobre todo a la adquisición de materias primas y mano de obra, son capaces de alcanzar márgenes de beneficio más elevados. Según las conclusiones del estudio, las queserías que aplican presupuestos exhaustivos y mantienen un enfoque sistemático para controlar sus gastos tienen una mayor capacidad para hacer frente a las fluctuaciones de los precios de mercado y ajustarse a las realidades económicas de sus respectivas regiones.



Del mismo modo Mamani (2019), las empresas que realizan inversiones en tecnología que permiten un mayor grado de control sobre los procesos de producción ven mejorados sus márgenes de beneficio. Esto se traduce en un aumento de la demanda en los mercados locales y regionales, lo que a su vez se traduce en un aumento de los ingresos. Además, la eficacia operativa contribuye a mejorar la calidad del producto final. Las plantas que no han adoptado estos avances tecnológicos y operativos tienden a tener costes fijos y variables más elevados, lo que a su vez afecta a su competitividad. A la hora de lograr un mayor control financiero y aumentar la rentabilidad, el autor destaca la importancia de la planificación estratégica a nivel operativo. Tras llevar a cabo la investigación, los investigadores llegaron a la conclusión de que la eficiencia operativa no sólo repercute en la reducción de costos, sino que también es un componente crítico a la hora de determinar la viabilidad financiera de las queserías a medio y largo plazo.

Concuero con la investigación realizada con Quispe (2020), según las conclusiones de la investigación, la incapacidad de estas fábricas para controlar adecuadamente sus gastos operativos contribuye a su incapacidad para competir eficazmente en el mercado. Las empresas que no optimizan sus procesos de fabricación y no calculan con precisión sus gastos tienen más probabilidades de experimentar más dificultades financieras, lo que a su vez restringe su capacidad de expandirse más allá de sus limitaciones actuales. Para aumentar la rentabilidad de las pequeñas queserías de la región, el autor cree que podría ser beneficioso el uso de métodos de producción más eficientes y la adopción de mejores prácticas de gestión financiera.



Lo mismo manifiesto en lo que concluye Mamani (2019), demostró que existe una relación positiva y significativa entre la eficiencia financiera de las fábricas lecheras de Puno y la cantidad de queso que producen. Existe una correlación entre las plantas que tienen un control estricto de sus finanzas y las que maximizan el uso de sus recursos económicos. Estas fábricas son capaces de ampliar su producción y mejorar la calidad de sus productos. Estas fábricas fueron capaces de aumentar sus ingresos sin ver un incremento comparable en sus gastos como resultado del despliegue de procedimientos financieros sólidos. Estas prácticas incluían la reducción de costes innecesarios y la inversión en tecnologías que maximizaran la productividad. Según las conclusiones de la investigación, la planificación financiera a largo plazo es un componente esencial del mantenimiento del crecimiento. Las plantas que no son capaces de gestionar eficazmente su dinero tienen dificultades para aumentar su capacidad de producción. La incapacidad de estas empresas para llevar a cabo una planificación financiera adecuada obstaculiza su capacidad para aprovechar las oportunidades del mercado y crear ingresos adicionales.



## CONCLUSIONES

- PRIMERA.** - Se determinó la relación entre la manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023, de acuerdo al coeficiente de correlación de Pearson de 0.783, indica que la manufactura de productos lácteos tiene una relación positiva alta con las finanzas, lo que significa que la manufactura de productos lácteos falta mejorar los procesos productivos para que sean eficientes las finanzas de las plantas queseras.
- SEGUNDA.** - Se demostró la relación entre la manufactura de productos lácteos con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023, de acuerdo al coeficiente de correlación de Pearson de 0.809, indica que la manufactura de productos lácteos tiene una relación positiva muy alta con el control y planificación financiera, falta mejorar el control de los recursos a fin de que se cumpla con la planificación financiera.
- TERCERA.** - Se determinó la relación entre la manufactura de productos lácteos y la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de Macarí - 2023, según el coeficiente de Pearson de 0.453, la relación es positiva moderada, según el proceso productivo de las plantas queseras no está dando los resultados esperados, por lo que tiene una baja eficiencia financiera.



## RECOMENDACIONES

**PRIMERA.** - Se recomienda implementar un plan integral de optimización de los procesos productivos en la manufactura de productos lácteos. Este plan debe incluir la modernización de equipos, la capacitación continua del personal en técnicas de producción eficientes, la implementación de controles de calidad más rigurosos y la gestión eficiente de insumos y recursos. Además, se sugiere fomentar la innovación en productos lácteos para diversificar la oferta y aumentar la competitividad en el mercado.

**SEGUNDA.** - Se recomienda fortalecer los mecanismos de control de recursos. Esto incluye la implementación de un sistema de seguimiento financiero que permita monitorear de manera precisa el uso de insumos, costos operativos y producción. Además, es crucial realizar revisiones periódicas del presupuesto y ajustar la planificación financiera según las fluctuaciones del mercado.

**TERCERA.** - Se recomienda revisar y optimizar los procesos productivos de las plantas queseras del Distrito de Macarí, e implementar mejoras en la gestión de recursos, tecnología y productividad para aumentar la eficiencia financiera.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Asociación de Ganaderos del Perú. (2020). *Calidad de la leche en la producción de quesos*. Editorial Agropecuaria.
- Asociación de Productores Lácteos de Puno. (2019). *Calidad de la leche y producción de quesos en Puno*. Editorial Agropecuaria Regional.
- BID. (2018). *Desafíos y oportunidades en la industria láctea de América Latina y el Caribe*. Banco Interamericano de Desarrollo.
- Cáceres, R., & Rivas, L. (2016). *Métodos de investigación: Teoría y práctica*. Editorial Síntesis.
- Castañeda, M., & Romero, A. (2018). *Diseño de investigación: Métodos y enfoques*. Editorial Trillas.
- Castro, L. (2017). *Planificación y control financiero en la empresa*. Editorial Financiera.
- Creswell, J. (2014). *Diseño de investigación: Métodos cualitativo, cuantitativo y de métodos mixtos*. SAGE Publications.
- Daniel, B. (2008). *Metodología de la Investigación*. Editorial Shalom 2008.
- chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/http://187.191.86.244/rceis/wp-content/uploads/2015/07/Metodología-de-la-Investigación-DANIEL-S.-BEHAR-RIVERO.pdf
- FAO. (2019). *El sector lechero en la economía global. Organización de Las Naciones Unidas Para La Alimentación y La Agricultura*.
- Fernández, A. (2017). *Tecnología de envasado de alimentos*. Editorial Agro.
- García, J. (2016). *Metodología de la investigación para Administración*. Ediciones



de la U.

- García, L. (2019). *Desafíos financieros en la industria láctea*. Editorial Financiera.
- García, M. (2017). *Fundamentos de finanzas*. Editorial Universitaria.
- Gómez, A. (2020). *Impacto de la gestión financiera y la calidad de producción en las plantas queseras del sur del Perú*. Universidad Nacional Agraria La Molina.
- González, A. (2017). *Análisis de ventas y proyección de ingresos*. Editorial Empresarial.
- González, F. (2020). *Impacto de la automatización en la producción de lácteos y su efecto en la rentabilidad financiera en empresas medianas de Chile* [Universidad de Chile]. <https://repositorio.uchile.cl>
- González, J. (2015). *Procesos de manufactura en la industria láctea*. Editorial Técnicos.
- González, M. (2018). *Gestión financiera en la industria láctea de Puno*. Editorial Regional.
- Gutiérrez, J. (2020). *Evaluación de proyectos de inversión*. Editorial Económica.
- Hernández, P. (2019). *Control de calidad en la producción de lácteos*. Editorial Alimentos.
- Hernández, R., Fernandez, C., & Baptista, M. del P. (2014). *Metodología de la Investigación*. Mc Graw Hill.
- López, M. (2019). *Estrategias de innovación y gestión financiera en la industria láctea: Un estudio comparativo en países de la Unión Europea*. Universidad Complutense de Madrid.
- López, M. (2020). *Sostenibilidad en la industria alimentaria*. Editorial Verde.



- López, R., & Hernández, P. (2016). *Indicadores de rentabilidad empresarial*. Editorial Contable.
- Mamani, A. (2019). *Relación entre la eficiencia operativa y el rendimiento financiero en la producción de lácteos en la región de Puno* [Universidad Nacional del Altiplano]. <https://repositorio.unap.edu.pe>
- Mamani, C. (2019). *Relación entre la eficiencia financiera y la producción de quesos en plantas lácteas de Puno* [Universidad Nacional del Altiplano]. <https://repositorio.unap.edu.pe>
- Martínez, R. (2016). *Fermentación y productos lácteos: Teoría y práctica*. Editorial Ciencias.
- Martínez, S., & Fernández, T. (2018). *Gestión de costos en la producción*. Editorial Técnica.
- Ministerio de Agricultura y Riego. (2020). *Informe anual sobre la industria láctea en la región de Puno*. MINAGRI.
- Ministerio de Agricultura y Riego. (2021). *Informe anual sobre la industria láctea en Perú*. MINAGRI.
- OECD. (2020). *Políticas y regulaciones en el mercado lácteo internacional*. Organización Para La Cooperación y El Desarrollo Económicos.
- Pérez, D. (2019). *Costos de producción y eficiencia operativa*. Editorial Industrial.
- Quispe, C. (2020). *Impacto de la gestión de costos en la rentabilidad de las pequeñas plantas de manufactura de productos lácteos en Juliaca* [Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez]. <https://repositorio.uancv.edu.pe>
- Rivera, J. (2020). *Análisis de la gestión financiera en la producción de quesos*



*artesanales en la región de Cajamarca* [Universidad Nacional de Cajamarca]. <https://repositorio.unc.edu.pe>

Rodríguez, S., & Pérez, L. (2018). *Tratamiento y procesado de la leche*. Editorial Lechera.

Rodríguez, V. (2020). *Estructura de ingresos y estrategias de optimización*. Editorial Comercial.

Sánchez, E. (2018). *Gestión del flujo de caja y liquidez*. Editorial Financiera.

Valles, M. (2014). *Investigación cualitativa* (2.<sup>a</sup> ed.). McGraw-Hill.

Vargas, L. (2019). *Endeudamiento y estructura de capital*. Editorial Económica.



## APÉNDICES



**Apéndice 1. Matriz de consistencia**

**Título: MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023**

MATRIZ DE CONSISTENCIA				
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Metodología
<b>Problema general</b>	<b>Objetivo general</b>	<b>Hipótesis general</b>	<b>Independiente X</b>	<b>Enfoque:</b> Cuantitativo <b>Tipo:</b> Aplicada <b>Nivel:</b> Correlacional <b>Diseño:</b> No experimental transeccional o transversal <b>Método</b> Deductivo Población 21 trabajadores <b>Muestra</b> 21 trabajadores <b>Técnica</b> Encuesta Instrumento Cuestionario
¿Cuál es la relación entre la manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023?	Determinar la relación entre la manufactura de productos lácteos y las finanzas de las plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023.	La manufactura de productos lácteos se relaciona considerablemente con las finanzas de las plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023.	Manufactura de productos	
<b>Problemas específicos</b>	<b>Objetivos específicos</b>	<b>Hipótesis específicas</b>	<b>Dependiente Y</b>	
¿Cómo se relaciona la manufactura de productos lácteos con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023?	Demostrar la relación entre la manufactura de productos lácteos con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023.	La manufactura de productos lácteos tiene una relación directa con el control y planificación financiera de las plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023.	<b>Finanzas</b>	
¿Cuál es la relación entre la manufactura de productos lácteos y la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023?	Determinar la relación entre la manufactura de productos lácteos y la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023.	La manufactura de productos lácteos se relaciona directamente con la eficiencia financiera plantas queseras del Distrito de MACARÍ - 2023.		

## Apéndice 2. Instrumentos

### Cuestionario

Instrucciones: Seleccione sólo una de las alternativas que figuran a continuación para cada pregunta, tal como se indica en la leyenda siguiente:

Nº	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	<b>Variable Independiente: Manufactura de productos lácteos</b> <b>Dimensión: Proceso de producción</b>	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	¿La planta logra optimizar el uso de la materia prima (leche) para minimizar desperdicios en el proceso productivo?					
2	¿La planta utiliza de manera eficiente la energía y otros recursos para reducir costos en el proceso de producción?					
3	¿La planta introduce nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia del proceso productivo de los productos lácteos?					
4	¿Se implementan mejoras en los procesos productivos para reducir costos y aumentar la calidad del producto?					
	<b>Dimensión: Tecnología de producción</b>					
5	¿La planta utiliza sistemas automatizados para controlar y monitorear las etapas clave del proceso productivo?					
6	¿La automatización ha permitido reducir el tiempo de producción y aumentar la eficiencia operativa en la planta?					
7	¿Se renuevan los equipos de producción para mejorar la eficiencia y productividad en la planta?					



8	¿Los equipos obsoletos se reemplazan de manera oportuna para evitar interrupciones en la producción?					
	<b>Variable dependiente: Finanzas</b>					
	<b>Dimensión: Control y planificación financiera</b>	Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	¿La planta quesera realiza proyecciones de ingresos precisas basadas en las tendencias del mercado y la demanda de productos lácteos?					
2	¿Las proyecciones de ingresos se utilizan como base para tomar decisiones estratégicas y financieras?					
3	¿La planta quesera realiza proyecciones de gastos detalladas para controlar los costos operativos y de producción?					
4	¿La planta quesera compara sus gastos reales con las proyecciones para evaluar su control presupuestario?					
	<b>Dimensión: Eficiencia financiera</b>					
5	¿La planta quesera alcanza o supera consistentemente los ingresos proyectados en sus planes financieros?					
6	¿La generación de ingresos cubre de manera eficiente los costos operativos y permite obtener beneficios?					
7	¿La planta quesera monitorea regularmente sus gastos operativos para mantenerlos dentro del presupuesto establecido?					
8	¿Se implementan acciones correctivas cuando los gastos exceden los niveles proyectados en el presupuesto?					

### Apéndice 3. Validez de instrumentos

#### Validación de instrumento

#### Opinión de experto

##### I. DATOS DEL EXPERTO

1. Apellidos y Nombres: MARIO HIPOLITO APAZA ROQUE
2. Cargo e institución donde labora: ESTUDIO CONTABLE
3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: ENCUESTA
4. Autor del instrumento: JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO

##### II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

##### III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 90 %

Lugar y fecha: Juliaca, 02/08/2024

Mario H. Apaza Roque  
Contador Público Colegiado  
MAT. N° 393-PUNO

Firma del experto

DNI N°: 02418919 Cel.: 951990189



### Validación de instrumento

### Opinión de experto

#### V. DATOS DEL EXPERTO

5. Apellidos y Nombres: CHOQUEHUAYTA CASTILLO VICTOR
6. Cargo e institución donde labora: CONTADOR GENERAL -- MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACARI
7. Nombre del instrumento motivo de evaluación: ENCUESTA
8. Autor del instrumento: JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO

#### VI. PUNTOS DE VALIDACIÓN

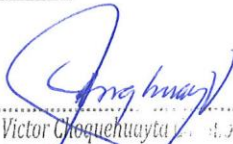
DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

#### VII. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

#### VIII. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90 %

Lugar y fecha: Juliaca, 02/08/2024

  
 CPCC. Victor Choquehuayta  
 MATRICULA N° 1294  
 CERTIFICACIÓN N° 013648

Firma del experto

DNI N°: 01218265 Cel.: 989777918



Validación de instrumento

Opinión de experto

I. DATOS DEL EXPERTO

1. Apellidos y Nombres: CACERES MORALES NESTOR ADDERLY
2. Cargo e institución donde labora: OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACARI
3. Nombre del instrumento motivo de evaluación: ENCUESTA
4. Autor del instrumento: JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO

II. PUNTOS DE VALIDACIÓN

DIMENSIONES	INDICADORES	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		0 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en base a la realidad local					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia					X
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para la mejora de las unidades de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos					X
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico					X

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: FAVORABLE

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90 %

Lugar y fecha: Juliaca, 02/08/2024

  
 NESTOR ADDERLY CACERES MORALES  
 MAT. N° 09-05641  
 COLEGIO DE CONTADORES PUBLICOS DE PUNO  
 Firma del experto

DNI N°: 42485521 Cel.: 962536114



## Apéndice 4. Coeficiente de correlación de Pearson

Valor	Decisión
-1	Relación negativa perfecta
-0.8 a 0.99	Relación negativa muy alta
-0.6 a - 0.79	Relación negativa alta
-0.4 a - 0.59	Relación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Relación negativa baja
-0.01 a -0.19	Relación negativa muy baja
0	Relación nula
0.01 a 0.19	Relación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Relación positiva baja
0.4 a 0.59	Relación positiva moderada
0.6 a 0.79	Relación positiva alta
0.8 a 0.99	Relación positiva muy alta
+1	Relación positiva perfecta



### Apéndice 5. Reporte de validación de datos del SPSS

Nº	PVI1	PVI2	PVI3	PVI4	PVI5	PVI6	PVI7	PVI8	PVD1	PVD2	PVD3	PVD4	PVD5	PVD6	PVD7	PVD8	V1	V2	DMS1	DMS2
1	3	3	3	5	3	2	3	1	2	2	2	3	4	3	1	3	23	20	9	11
2	2	5	5	1	2	5	3	3	5	5	3	2	3	2	3	4	26	27	15	12
3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	2	1	3	5	28	26	15	11
4	2	2	2	2	1	1	2	3	3	1	1	1	1	3	2	2	15	14	6	8
5	4	4	4	5	5	4	4	2	4	3	3	5	5	3	3	5	32	31	15	16
6	4	3	4	4	3	5	5	3	3	3	4	3	3	2	3	1	31	22	13	9
7	3	3	4	4	1	4	4	3	3	4	4	3	2	2	2	3	26	23	14	9
8	5	3	3	3	4	4	3	3	5	4	5	3	3	3	4	4	28	31	17	14
9	1	3	5	5	4	3	4	4	4	4	2	5	2	4	5	3	29	29	15	14
10	3	3	3	2	3	1	3	5	2	4	5	2	4	1	4	3	23	25	13	12
11	5	4	5	1	4	5	4	2	5	5	3	4	5	4	5	4	30	35	17	18
12	3	4	2	3	2	4	2	3	2	3	2	1	2	5	4	2	23	21	8	13
13	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	2	1	5	3	2	4	23	22	8	14
14	5	5	4	2	5	4	5	4	5	5	4	5	2	1	5	5	34	32	19	13
15	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	2	5	2	3	37	30	18	12
16	5	4	3	4	4	3	4	1	5	5	5	5	5	2	3	4	28	34	20	14
17	4	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	2	5	4	3	34	31	17	14
18	4	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	4	3	3	2	22	22	10	12
19	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	1	22	24	13	11
20	3	3	2	2	3	5	3	2	3	3	3	3	1	4	4	3	23	24	12	12
21	2	3	3	3	5	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	23	22	12	10



ANEXO 1  
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS  
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN  
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital

Fecha de entrega: 06-12-2024

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: JHON HOLDEN CCAMA CCAHUANIHANCCO

Dirección: Calle 2 de Mayo s/n – Macarí

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 70688321

Teléfono: 935202756 email: jhonholdenccamaccahuanihancco@gmail.com

Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

Facultad y/o Escuela de Posgrado: CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

Escuela Profesional o Mención: CONTABILIDAD

Título o Grado Académico a optar: CONTADOR PÚBLICO

Asesor: Dr. HILARIO CONDORI MAMANI

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación  Tesis  Trabajo de Suficiencia Profesional  Trabajo Académico

Título: MANUFACTURA DE PRODUCTOS LÁCTEOS Y SU RELACIÓN CON LAS FINANZAS DE LAS PLANTAS QUESERAS DEL DISTRITO DE MACARÍ - 2023

Palabras claves, (3 a 5 términos): Manufactura, lácteos, finanzas, proceso productivo, eficiencia financiera

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV <sup>1,2</sup>?

2

<sup>1</sup> Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

<sup>2</sup> Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

Bachiller  Título  2da Especialidad  Maestría  Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

**Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.**

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

**Autorizo su publicación (marque con una X)**

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): \_\_\_\_\_
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

**¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?**

**Sí:** significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

**No:** significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



**Jurisdicción de su Licencia**

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción “internacional” o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción “internacional” emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción “internacional” goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: CONTABILIDAD ECONÓMICA - P15

  
Firma de Autor



huella digital

06 - Diciembre 2024

Fecha