

Universidad Católica de Santa María
Facultad de Ciencias Contables y Financieras
Escuela Profesional de Contabilidad



**Costos de producción y su relación con la NIC 2 en una empresa
productora de vinos y piscos, Arequipa 2022**

Tesis presentada por los Bachilleres:

Vargas Mamani, Alexis Jandary

ORCID: 0009-0004-5872-9125

Vargas Cornejo, Gabriel Jesus

ORCID: 0009-0007-2236-0380

Para optar el Título Profesional de Contador Público

Asesora:

Mg. Torres Abril, Jeine Maria Antonieta

ORCID: 0009-0007-7142-2314

Arequipa – Perú

2025

UCSM-ERP

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

CONTABILIDAD

TITULACIÓN CON TESIS

DICTAMEN APROBACIÓN DE BORRADOR

Arequipa, 21 de Octubre del 2025

Dictamen: 012100-C-EPC-2025

Visto el borrador del expediente 012100, presentado por:

2017250451 - VARGAS MAMANI ALEXIS JANDARY

2017225091 - VARGAS CORNEJO GABRIEL JESUS

Titulado:

**COSTOS DE PRODUCCIÓN Y SU RELACIÓN CON LA NIC 2 EN UNA EMPRESA PRODUCTORA DE
VINOS Y PISCOS, AREQUIPA 2022**

Nuestro dictamen es:

APROBADO

Título Profesional/Título de Segunda Especialidad/Grado Académico a optar:

CONTADOR PÚBLICO

**29283339 - HERNANI RODRIGUEZ LEONIDAS JORGE
DICTAMINADOR**



**29396792 - JIMENEZ HUAMAN JUAN CARLOS
DICTAMINADOR**



**29223437 - SUCILLA REVILLA JORGE LUIS
DICTAMINADOR**



Costos de producción y su relación con la NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

18%

INDICE DE SIMILITUD

16%

FUENTES DE INTERNET

6%

PUBLICACIONES

8%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	1 %
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 %
3	www.coursehero.com Fuente de Internet	1 %
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1 %
5	issuu.com Fuente de Internet	1 %
6	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet	1 %
7	Submitted to Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC Trabajo del estudiante	<1 %
8	docplayer.es Fuente de Internet	<1 %

Dedicatoria

A Dios, mi guía, ancla y fortaleza, por sostenerme en cada desafío. A mis padres Sabina y Eusebio, por su amor incondicional y su apoyo constante. A ti, mi amada pareja Miluska, por ser mi compañera y fuente de inspiración en este viaje.

Alexis Jandary Vargas Mamani

A mis padres, sin ellos nada de lo que logro sería posible, a Dios por trazar mi camino de obstáculos que superaré y a mi familia por estar a mi lado en los momentos necesarios para darme fuerzas y consejo.

Gabriel Jesús Vargas Cornejo

Agradecimientos

Queremos expresar que este trabajo no habría sido posible sin la ayuda incondicional de nuestras familias, amigos.

A nuestros asesores de la Universidad Católica de Santa María que, con su pasión por la carrera de contabilidad y notable pericia, nos supieron guiar en los momentos de inquietudes que fueron surgiendo en el camino para el desarrollo de la tesis.

Los autores



Resumen

La investigación tuvo objetivo precisar el nivel de relación entre los costos de producción y la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022. En cuanto a la metodología fue de tipo básica, con un nivel descriptivo correlacional, con un enfoque mixto. La muestra estuvo conformada por los procesos y actividades asociadas con los costos de producción y las normativas NIC 2, al igual que estuvo conformada por 10 trabajadores involucrados en las áreas de contabilidad, a los cuales se les aplicaron encuestas y también se aplicó encuestas a los trabajadores encargados del área de almacén, producción y contabilidad.

A lo largo de la investigación, se examinan diversos componentes clave de los costos de producción, tales como la materia prima, los materiales auxiliares, los productos en proceso, la mano de obra directa (MOD) y los costos indirectos de fabricación (CIF). Se observó que, aunque la empresa gestiona adecuadamente los costos directos, existen oportunidades de mejora en la asignación de los costos indirectos y en la gestión de mermas. El análisis de la aplicación de la normativa NIC 2 revela que la empresa sigue el método de promedio ponderado para la valoración de inventarios, sin embargo, se identificaron deficiencias en la inclusión de costos de fletes y mermas en la valoración de los inventarios, lo que impide un cumplimiento total de la normativa. Esto coincide con los hallazgos de antecedentes internacionales que han señalado la importancia de aplicar correctamente la NIC 2 para asegurar una correcta valoración de los inventarios.

Se propone, a partir de los resultados obtenidos, optimizar el control de mermas, mejorar la gestión de insumos y asegurar que todos los costos relevantes, como los fletes y costos de almacenamiento, sean correctamente reflejados en los informes financieros. La implementación de auditorías periódicas y la capacitación continua en la aplicación de la NIC 2 contribuirían significativamente a mejorar la precisión en la valoración de

inventarios y, por lo tanto, optimizar la rentabilidad de la empresa.

En conclusión, se destaca la necesidad de ajustar la gestión de costos de la empresa productora de vinos y piscos, tomando en cuenta los costos indirectos de fabricación (CIF), mermas y costos de fletes, para cumplir de manera óptima con la normativa NIC 2 y mejorar la eficiencia operativa y financiera de la empresa.

Palabras claves: Costos de producción, NIC 2, empresa vinícola.



Abstract

The objective of this research was to determine the level of relationship between production costs and IAS 2 standards in a wine and pisco producer in Arequipa, Peru, in 2022. The methodology was basic, with a descriptive-correlational level and a mixed-methods approach. The sample consisted of the processes and activities associated with production costs and IAS 2 standards, as well as 10 employees involved in the accounting department, who were surveyed. Surveys were also administered to employees in charge of the warehouse, production, and accounting departments.

Throughout the research, various key components of production costs were examined, such as raw materials, auxiliary materials, work in process, direct labor, and manufacturing overhead. It was observed that, although the company manages direct costs adequately, there are opportunities for improvement in the allocation of indirect costs and in the management of waste. The analysis of the application of IAS 2 reveals that the company uses the weighted average method for inventory valuation. However, deficiencies were identified in the inclusion of freight and shrinkage costs in inventory valuation, preventing full compliance with the standard. This aligns with findings from international precedents that have highlighted the importance of correctly applying IAS 2 to ensure accurate inventory valuation.

Based on the results obtained, it is proposed to optimize shrinkage control, improve input management, and ensure that all relevant costs, such as freight and storage costs, are correctly reflected in the financial statements. Implementing periodic audits and providing ongoing training in the application of IAS 2 would significantly contribute to improving the accuracy of inventory valuation and, consequently, optimizing the company's profitability. In conclusion, the need to adjust the cost management of the wine and pisco producing company is highlighted, taking into account indirect manufacturing costs (CIF), losses and freight costs,

in order to optimally comply with IAS 2 regulations and improve the company's operational and financial efficiency.

Keywords: Production costs, NIC 2, winery company.



Índice

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTOS

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN 1

CAPÍTULO I 3

1. El problema de investigación..... 4

1.1. Determinación del Problema..... 4

1.2. Enunciado del Problema..... 6

1.3. Interrogantes a Resolver..... 6

1.3.1. Pregunta General 6

1.3.2. Pregunta Específicas..... 6

2. Descripción 6

2.1. Área del Conocimiento 6

2.2. Tipo y Nivel 6

2.2.1. Tipo..... 6

2.2.2. Nivel..... 7

3. Operacionalización y Descripción de Variables 7

3.1. Variables 7

3.1.1. Costo de producción..... 7

3.1.2. Normativa NIC 2..... 7

3.2. Indicadores 7

3.2.1. Costo de producción..... 7

3.2.1.1. Costos directos..... 8

3.2.1.2.	Costos indirectos (CIF y MOI)	8
3.2.1.3.	Costos de productos terminados	9
3.2.1.4.	Métodos de acumulación (órdenes)	9
3.2.2.	Normativa NIC 2.....	10
3.2.2.1.	Métodos de valoración de inventarios	10
3.2.2.2.	Reconocimiento de costos de venta	10
3.2.2.3.	Ajuste por deterioro o pérdidas.....	11
3.2.2.4.	Presentación y revelación	12
3.3.	Cuadro de variables, dimensiones e indicadores.....	13
	Tabla 1 Variables dimensiones e indicadores.....	13
4.	Justificación del problema.....	15
4.1.	Justificación teórica.....	15
4.2.	Justificación práctica	15
4.3.	Justificación metodológica.....	15
5.	Marco teórico	16
5.1.	Antecedentes investigativos	16
5.1.1.	Internacionales	16
5.1.2.	Nacionales	17
5.1.3.	Locales	18
5.2.	Marco conceptual	19
5.2.1.	Definición del costo de producción.....	19
5.2.2.	Definición de la normativa NIC 2	25
6.	Objetivos	30
6.1.	Objetivo general	30
6.2.	Objetivos específicos	30

7.	Hipótesis.....	30
7.1.	Hipótesis general.....	30
7.2.	Hipótesis específicas	30
CAPÍTULO II.....		32
1.	Técnicas, instrumentos y materiales de verificación.....	33
1.1.	Técnicas.....	33
1.2.	Instrumentos	33
2.	Campo de verificación	33
2.1.	Ubicación Espacial.....	33
2.2.	Ubicación Temporal.....	33
2.3.	Unidades de Estudio.....	34
2.3.1.	Población.....	34
2.3.2.	Muestra.....	34
2.3.3.	Muestreo.....	34
3.	Estrategia de recolección de datos	35
3.1.	Organización	35
3.2.	Recursos	35
3.2.1.	Recursos humanos.....	35
3.2.2.	Recursos físicos	35
3.2.3.	Recursos financieros	36
3.3.	Validación del instrumento	36
3.4.	Criterio para el manejo de resultados.....	37
CAPÍTULO III.....		39
1.	Resultados por variable	40
1.1.	Variable: Costos de producción	40

1.1.1. Dimensión: Costos directos.....	40
1.1.2. Dimensión: Costos indirectos (CIF y MOI).....	60
1.1.3. Costos de productos terminados.....	76
1.1.4. Costos de productos terminados.....	93
1.2. Variable: Normativa NIC 2.....	95
1.2.1. Métodos de valoración de inventarios.....	95
1.2.2. Reconocimiento de costos de venta.	117
1.2.3. Ajuste por Deterioro o Pérdidas.....	141
1.2.4. Presentación y revelación.....	151
2. Análisis de Lista de cotejo.	157
3. Análisis de Lista de cotejo.	171
3.1. Resultados obtenidos.....	171
Dimensión: Costos directos.	171
Dimensión: Costos indirectos.....	172
Dimensión: Costos de producción terminados.	174
Dimensión: Métodos de acumulación.....	174
Dimensión: Métodos de valoración de inventarios.....	176
Dimensión: Reconocimiento del costo de ventas.	176
Dimensión: Ajuste por deterioro o pérdidas.....	178
Dimensión: Presentación y revelación.....	178
DISCUSIÓN	180
CONCLUSIONES	183
RECOMENDACIONES.....	185
REFERENCIAS.....	187

Índice de tablas

Tabla 1 Variables dimensiones e indicadores	13
Tabla 2 Recursos físicos	35
Tabla 3 Recursos financieros	36
Tabla 4 Manejo de resultados	37
Tabla 5 Receta del mosto 1	40
Tabla 6 Receta del mosto 2	41
Tabla 7 Receta mosto 3	42
Tabla 8 Receta mosto 4	43
Tabla 9 Tabla de costos de los 4 mostos	44
Tabla 10 Promedio mostos	45
Tabla 11 Vino semi seco resultante del vino seco	46
Tabla 12 Costo unitario de Vino Semi Seco Borgoña	47
Tabla 13 Receta Vino Borgoña Semi Seco Granel	49
Tabla 14 Composición de la Cuenta 90 Gastos de producción de Mano de Obra Directa	52
Tabla 15 Detalle de la Mano de Obra valorizada y porcentual por orden	55
Tabla 16 Detalle de la Mano de Obra valorizada y porcentual por producto	57
Tabla 17 Asignación de Costos Indirectos de Fabricación por Orden de Producción	60
Tabla 18 Asignación de Costos Indirectos de Fabricación por Producto	62
Tabla 19 Detalle de la cuenta 90 Costos de producción	65
Tabla 20 Porcentaje de participación de CIF	66
Tabla 21 Gastos generales de fábrica según contabilidad	67
Tabla 22 Relación porcentual de gastos generales de fábrica	68
Tabla 23 Índice de absorción de CIF por Orden de Producción en base a Litros	70
Tabla 24 Índice de absorción de CIF por producto en base a Litros	72

Tabla 25 Costo total por producto Orden de producción.....	76
Tabla 26 Porcentaje de costo total por producto terminado y en proceso	79
Tabla 27 Costo unitario por Orden de Producción	80
Tabla 28 Costo unitario promedio por producto	83
Tabla 29 Activo corriente	85
Tabla 30 Inventario final valorizado	86
Tabla 31 Composición de inventario final.....	91
Tabla 32 Modelo de hoja de trabajo por órdenes de producción	94
Tabla 33 Kardex vino seco rose granel.....	95
Tabla 34 Evolución del costo unitario	97
Tabla 35 Kardex insumo enológico	100
Tabla 36 Kardex del insumo enológico	102
Tabla 37 Ordenes de producción de Jarabe	105
Tabla 38 Evolución del costo unitario del jarabe.....	107
Tabla 39 Movimientos de Pisco Puro Quebranta por actividades en el Kardex.....	112
Tabla 40 Vino Evolución de costos de Vino Seco Rose Granel.....	114
Tabla 41 Margen comercial	117
Tabla 42 Orden de producción valorizada	122
Tabla 43 Asignación de MOD a la Orden de producción bajo base de asignación por horas	123
Tabla 44 Asignación de CIF a la Orden de producción bajo base de asignación por litros .	124
Tabla 45 Estado de costos de producción	125
Tabla 46 Cuadro de ventas por producto, cantidad y costo reflejado en el Kardex.....	128
Tabla 47 Costo de ventas por producto.....	132
Tabla 48 Cuadro de ventas.....	135

Tabla 49 Cuadro resumen de ventas por producto.....	139
Tabla 50 Registro de merma en el Kardex.....	142
Tabla 51 Formato de toma de inventarios.....	146
Tabla 52 Clasificación contable de inventarios	152



Índice de figuras

Figura 1 Composición porcentual del mosto 1	41
Figura 2 Composición porcentual del mosto 2	42
Figura 3 Composición porcentual del mosto 3	43
Figura 4 Composición porcentual del mosto 4	44
Figura 5 Comparación de costos unitario de los mostos de Vino seco Borgoña.....	45
Figura 6 Composición porcentual del Vino Borgoña Semi Seco	46
Figura 7 Comparación de costo unitario de materia prima del Vino Semi Seco Borgoña Granel.....	50
Figura 8 Comparación de costo total de materia prima Vino Semi Seco Borgoña Granel	50
Figura 9 Composición porcentual de la Mano de Obra Directa	53
Figura 10 Composición porcentual de la Mano de Obra Directa por producto.....	58
Figura 11 Detalle porcentual de composición del CIF en los productos	63
Figura 12 Porcentaje de composición del CIF	66
Figura 13 Composición porcentual de Gastos Generales de Fabrica en CIF	69
Figura 14 Porcentaje de absorción de CIF por producto	74
Figura 15 Composición porcentual de los elementos del costo.....	79
Figura 16 Costo total por producto	84
Figura 17 Composición porcentual de inventario final	92
Figura 18 Evolución de costo Vino seco rose granel - diciembre	97
Figura 19 Evolución del costo del insumo enológico.....	103
Figura 20 Control de variación del costo del jarabe	109
Figura 21 Ventas vs Costo de ventas	118
Figura 22 Evolución del costo de ventas respecto a las ventas	119
Figura 23 Composición del costo de ventas	132

Figura 24 Porcentaje de composición de ventas 139

Figura 25 Insumo malogrado 141



Índice de anexos

Anexo 1. Matriz de Consistencia.....	194
Anexo 2. Guía de análisis documental	196
Anexo 3. Depreciación año 2023	200
Anexo 4. Asiento año 2023.....	202
Anexo 5. Estado de situación financiera – 2022 - 2023	203
Anexo 6. Estado de resultados	204
Anexo 7. Hoja de costos	205
Anexo 8. Kardex	207
Anexo 9. MOD y CIF Viñedo Diciembre - Costos indirectos de fabricación - viñedo...232	
Anexo 10. Asiento - 2022	233
Anexo 11. MOD y CIF Planta - Mano de obra directa – planta.....	236
Anexo 12. Costos indirectos de fabricación - planta.....	237
Anexo 13. Prorratio de consumo de agua - Viñedos.....	239
Anexo 14. Prorratio de consumo de luz - diciembre.....	241
Anexo 15. Prorratio de consumo de internet - diciembre	241
Anexo 16. Asiento de costos	242

Introducción

En el contexto actual, la gestión eficiente de los costos de producción se ha convertido en un factor clave para la sostenibilidad y rentabilidad de las empresas, especialmente en industrias que dependen de una cadena de valor compleja, como es el caso del sector vitivinícola. En este sentido, la correcta aplicación de las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC), específicamente la NIC 2, que regula el tratamiento contable de los inventarios, resulta esencial para asegurar una valoración adecuada de los costos y una gestión eficiente de los recursos.

La NIC 2 establece las directrices para el reconocimiento, valoración y presentación de los inventarios, definiendo los costos que deben ser incluidos en los inventarios y los que deben ser excluidos, lo que tiene un impacto directo en los estados financieros de las empresas. En este sentido, la normativa no solo cumple una función de cumplimiento regulatorio, sino que también constituye una herramienta fundamental para la toma de decisiones estratégicas en la gestión de costos.

En el caso de las empresas envasadoras de vino y piscos, como la que se analiza en la presente investigación, los costos de producción representan uno de los principales componentes que influyen en su competitividad en el mercado. Así, entender cómo se relacionan estos costos con la aplicación de la NIC 2 puede ofrecer a la empresa una visión más clara de las áreas donde se pueden implementar mejoras para optimizar los procesos de producción y reducir gastos innecesarios.

Por tanto, el objetivo principal de esta investigación es precisar el nivel de relación entre los costos de producción y la normativa NIC 2 en una empresa envasadora de vino y piscos, ubicada en Arequipa, durante el periodo 2022. A través de un análisis correlacional entre estas variables, se pretende proporcionar información útil que permita mejorar la toma de decisiones en cuanto a la gestión de los inventarios y el control de los costos, contribuyendo así a la

mejora de la rentabilidad de la empresa.

Esta investigación se estructura en cuatro capítulos.

En el capítulo I, se aborda el desarrollando el problema de investigación, la operacionalización de las variables y la justificación del estudio. Se incluye un análisis de antecedentes a nivel local, nacional e internacional, así como un marco conceptual que define las variables, dimensiones e indicadores. Además, se presentan el objetivo general, los objetivos específicos, la hipótesis general y las hipótesis específicas.

El capítulo II se centra en el enfoque operativo, describiendo las técnicas, instrumentos y materiales de verificación, como la matriz de consistencia. También se detalla el campo de verificación, que abarca los aspectos espaciales y temporales, junto con la estrategia de recolección de datos. En este capítulo, se expone cómo se tratarán los resultados.

En el capítulo III, se presentan los resultados, donde se ofrecen diagnósticos de las variables estudiadas y se realiza el análisis estadístico. Esto permite dar respuesta a los objetivos previamente establecidos.

En el capítulo IV, se presenta la discusión, donde se compararán los resultados obtenidos con los antecedentes analizados en la investigación, luego se presentan las conclusiones y por ultimo las recomendaciones o sugerencias.



CAPÍTULO I

1. El problema de investigación.

1.1. Determinación del Problema.

En la actualidad, los costos de producción son fundamentales en la planeación empresarial a nivel mundial. La aplicación de la NIC 2 no ocurre por casualidad, sino como resultado de una cuidadosa planificación y ejecución. Estos costos sirven como un camino hacia el logro de los objetivos empresariales, reduciendo las incertidumbres y proporcionando un marco sólido para la toma de decisiones (Morshed & Ramadan, 2023); en ese sentido a nivel mundial resulta fundamental para cualquier empresa, independientemente de su tamaño, establecer los costos de producción son cruciales para obtener datos relevantes que respalden las decisiones estratégicas y promuevan el crecimiento empresarial en un mundo cada vez más interconectado. (Ortega, Vásquez, & Vásquez, 2021)

Sin embargo, estos temas aun no son posibles de abarcarse en países hallados en vía de desarrollo como la mayoría en América Latina; principalmente en el caso peruano, muchas de estas empresas enfrentan desafíos para establecer un sistema de costeo eficaz debido a la falta de recursos para desarrollar la contabilidad de costos. Esto puede resultar en una evaluación inexacta de los costos de producción, lo que afecta negativamente la rentabilidad y la competitividad en el mercado. Además, la implementación de la NIC 2 puede generar complicaciones adicionales debido a su complejidad y requisitos específicos para la valoración de inventarios, lo que puede llevar a errores en la presentación de informes financieros y dificultades para cumplir con las normativas contables internacionales. Esta situación puede limitar el crecimiento y desarrollo de las empresas productoras en el mercado nacional e internacional, así como también dificultar su acceso a financiamiento y oportunidades de inversión. Es crucial abordar estas problemáticas mediante la capacitación adecuada del personal y la implementación de sistemas contables sólidos que cumplan con los estándares internacionales y las regulaciones locales. (Moreno, Corilloclla, & Vicente, 2020)

En la industria de la producción de vinos y piscos en Arequipa, uno de los principales retos para las empresas es la adecuada gestión de los costos de producción, los cuales influyen directamente en la rentabilidad y competitividad de las organizaciones. El control y la asignación eficiente de los costos de materia prima, mano de obra directa (MOD), materiales auxiliares, costos indirectos de fabricación (CIF) y otros insumos son fundamentales para la optimización de los procesos productivos. Sin embargo, la falta de un sistema robusto de gestión de costos y la correcta aplicación de las normativas contables, como la NIC 2 (Norma Internacional de Contabilidad 2), que regula la valoración de inventarios y el tratamiento de los costos de producción, puede generar distorsiones en la medición de la rentabilidad de la empresa.

En este contexto, surge la necesidad de analizar cómo la correcta aplicación de la normativa NIC 2 influye en los costos de producción, específicamente en lo que respecta a la valoración de inventarios, la asignación de costos indirectos y la gestión de mermas. La problemática radica en que muchas empresas del sector no aplican correctamente los lineamientos de la NIC 2, lo que genera una valoración incorrecta de los inventarios, afectando tanto los costos de ventas como los márgenes de beneficio.

Además, existe una discrepancia entre las prácticas actuales de gestión de costos en los diferentes departamentos de la empresa, como producción, almacén y contabilidad, lo que dificulta la recolección y asignación adecuada de los costos. Esto se traduce en ineficiencias operativas, costos adicionales no contemplados y una falta de control sobre los recursos utilizados en la producción.

En vista de esta situación y de los esfuerzos para mejorar la integridad de los datos de costos e inventarios, se reconoce la necesidad de abordar esta investigación pues de continuarse con estos inconvenientes es muy probable que repercuta negativamente resultados cada vez más desalentadores para la empresa cayendo constantemente en pérdidas.

1.2. Enunciado del Problema

Costos de producción y su relación con la NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022.

1.3. Interrogantes a Resolver

1.3.1. Pregunta General

¿Como los costos de producción se relacionan con aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022?

1.3.2. Pregunta Especificas

- ¿Cómo son los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022?
- ¿Cómo es la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022?
- ¿Cómo será la propuesta de mejora de los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022?

2. Descripción

2.1. Área del Conocimiento

Ciencias Contables y Financieras – Contabilidad de costos.

2.2. Tipo y Nivel

2.2.1. Tipo

La investigación será de tipo básica, pues concorde con lo expresado por Neill y Cortez (2018), los conocimientos a descubrir en la realidad específica nueva surgen por medio de la referencia en conceptos teóricos validados por la comunidad académica; entonces, para el desarrollo de la presente investigación se tomará a las teorías que permitirán explicar el comportamiento de los costos de producción y su NIC 2, generándose así nuevos conocimientos pertinentes dentro de la realidad de una empresa embotelladora de piscos y vinos

en el departamento de Arequipa, año 2023; siendo de ese modo, información de interés a disponibilidad general para futuras investigaciones de índole similar.

2.2.2. Nivel

La investigación abordará el nivel descriptivo pues según lo expresado por Hernández y Mendoza (2018) se enfoca en definir las propiedades y aspectos destacados de cualquier fenómeno bajo estudio, detallando las tendencias observadas en un conjunto o población específica; por tanto se buscará por medio de la estadística general describir los rasgos de mayor relevancia en cada variable junto con sus dimensiones de forma separada; por otra parte también será de nivel correlacional, pues según lo indicado por el mismo autor "asocian variables mediante un patrón predecible para un grupo o población" (p.93), por tanto se buscará determinar qué tipo de relación existe entre el costo de producción y la NIC 2, sabiéndose si es positiva, negativa o nula.

3. Operacionalización y Descripción de Variables

3.1. Variables

3.1.1. Costo de producción

Los costos de producción se definen como erogaciones requeridas para que un producto llegue a comercializarse a disponibilidad del cliente; de ese modo, los costos de producción son iguales a la sumatoria de los cargos en que se incurre desde las materias primas a consumirse, la labor del personal y otros costos (Guarnizo y Milena, 2015).

3.1.2. Normativa NIC 2

La NIC 2 define inventarios como activos mantenidos para la venta en el curso ordinario de los negocios, en proceso de producción para dicha venta o en forma de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción (Amaya, 2017).

3.2. Indicadores

3.2.1. Costo de producción

3.2.1.1. *Costos directos*

Son aquellos costos que se pueden asignar de manera directa a la producción de un bien o servicio (Casanova, Núñez, Navarrete, & Proaño, 2021).

Indicadores

- Consumo de materia prima: Cantidad de material utilizado en la fabricación del producto, que forma parte del costo directo.
- Costo unitario de materia prima: El costo por unidad de cada tipo de material utilizado en la producción.
- Horas de MOD empleadas: El total de horas trabajadas por la mano de obra directa en la producción de bienes.
- Costo MOD por orden: El costo total de la mano de obra directa involucrada en la producción de una orden específica.

3.2.1.2. *Costos indirectos (CIF y MOI)*

Son los costos que no se pueden asignar directamente a un producto específico, pero son necesarios para la producción (Casanova, Núñez, Navarrete, & Proaño, 2021).

Indicadores

- Asignación de CIF por orden: El proceso de distribuir los costos indirectos de fabricación (CIF) a las órdenes de trabajo específicas.
- Proporción de MOI en CIF: El porcentaje de los costos de mano de obra indirecta (MOI) dentro de los costos indirectos de fabricación (CIF).
- Gastos generales de fábrica: Los costos generales que no se pueden asignar a una producción específica, como el alquiler de la fábrica, servicios públicos y mantenimiento.
- Índice de absorción de CIF: Un índice que determina cuánto de los costos indirectos de fabricación son absorbidos por la producción, es decir, el

porcentaje de los CIF aplicados a los productos fabricados.

3.2.1.3. Costos de productos terminados

Son los costos totales asociados a los productos que están completamente fabricados y listos para ser vendidos (Casanova, Núñez, Navarrete, & Proaño, 2021).

Indicadores

- Costo total por producto terminado: El costo acumulado de todos los recursos (directos e indirectos) utilizados para fabricar un producto terminado.
- Costo unitario del producto: El costo total dividido entre la cantidad de unidades producidas, que indica cuánto cuesta producir una unidad de producto.
- Valor de inventario final: El valor total de los productos terminados que permanecen en inventario al final de un periodo contable.

3.2.1.4. Métodos de acumulación (órdenes)

Son los sistemas utilizados para asignar costos a los productos o servicios según la naturaleza de la producción (Casanova, Núñez, Navarrete, & Proaño, 2021).

Indicadores

- Costeo por procesos: Método donde los costos se acumulan y se asignan a cada proceso de producción en lugar de a cada orden de trabajo. Es común en industrias de producción continua (como la de alimentos o productos químicos).
- Costeo por órdenes de producción: Método donde los costos se asignan a órdenes específicas de producción. Este sistema se usa cuando la producción es por lotes o personalizada.
- Costeo Basado en Actividades (ABC): Método que asigna los costos indirectos a los productos en función de las actividades que los generan, ofreciendo un enfoque más preciso para la distribución de costos.
- Costeo Histórico: Método que utiliza los costos reales incurridos en el pasado

para calcular los costos de producción. Se basa en datos históricos y no en estimaciones.

3.2.2. Normativa NIC 2.

3.2.2.1. Métodos de valoración de inventarios

Se refiere a los métodos utilizados para determinar el valor de los inventarios y cómo se calculan los costos asociados (Merino, Vladimir, & Rodríguez, 2021).

Indicadores

- Costo unitario promedio: Método en el que se calcula el costo promedio de adquisición o producción de un artículo en inventario. Este costo se calcula sumando el valor total de los inventarios y dividiéndolo entre las unidades disponibles.
- Actualizar costos: Proceso de revisar y ajustar los costos de los inventarios según los cambios en el mercado o las condiciones de producción.
- Control variación de costos: Se refiere al seguimiento y análisis de las variaciones de los costos de los inventarios, comparando los costos actuales con los presupuestados o históricos.
- Registrar movimientos: El proceso de registrar todas las entradas y salidas de inventarios, reflejando los movimientos de productos o materiales dentro y fuera del almacén.
- Comparar costos: Implica comparar los costos actuales de inventarios con los costos pasados o presupuestados para identificar posibles discrepancias o áreas de mejora.

3.2.2.2. Reconocimiento de costos de venta

Es el proceso de reconocer y registrar los costos asociados con la venta de productos o servicios, asegurando que los costos se contabilicen correctamente en los estados financieros

(Merino, Vladimir, & Rodríguez, 2021).

Indicadores

- Registro oportuno del costo de venta: Se refiere a la correcta contabilización del costo de los productos vendidos en el momento adecuado, para reflejarlo en el periodo correcto.
- Correcta asignación del costo por orden: Asegura que los costos asociados con la producción de un artículo o servicio se asignen correctamente a cada orden o transacción.
- Consistencia en el cálculo del costo de ventas: Se refiere a la aplicación consistente de los mismos métodos y principios contables para calcular el costo de ventas a lo largo del tiempo.
- Documentación soporte del costo de ventas: Incluye el respaldo documental adecuado, como facturas, órdenes de compra, y otros documentos, que justifiquen el costo de ventas registrado.
- Conciliación entre inventarios y ventas: Verificación y comparación entre los registros de inventario y los de ventas para garantizar que las cantidades y los costos sean correctos y que no haya discrepancias.

3.2.2.3. Ajuste por deterioro o pérdidas

Se refiere al proceso de ajustar el valor de los inventarios o activos cuando se detecta que han perdido valor debido a deterioro, obsolescencia u otras causas (Merino, Vladimir, & Rodríguez, 2021).

Indicadores

- Detección de inventario en mal estado: Identificación de los productos que están deteriorados, caducados o dañados, que no se pueden vender a su valor original.
- Cálculo del valor neto realizable: Es el valor al que se espera vender el

inventario, menos los costos de venta. Se utiliza para ajustar los valores de inventario a un valor más realista si se han deteriorado.

- Registro de pérdidas por deterioro: Consiste en registrar las pérdidas derivadas del deterioro o pérdida de valor de los inventarios.
- Revisión periódica de inventarios: Revisión y evaluación regular del estado de los inventarios para detectar posibles deterioros y realizar los ajustes necesarios.

3.2.2.4. *Presentación y revelación*

Se refiere a la forma en que las políticas contables y los detalles financieros relacionados con los inventarios son presentados y revelados en los estados financieros (Merino, Vladimir, & Rodríguez, 2021).

Indicadores

- Revelación de políticas contables: Consiste en informar las políticas contables utilizadas en el proceso de valoración y registro de inventarios, como el método de valoración adoptado (promedio ponderado, FIFO, etc.).
- Desglose de inventarios por tipo: Consiste en desglosar los inventarios en diferentes categorías, como materias primas, productos en proceso, productos terminados, etc., para una mejor comprensión de la composición del inventario.
- Revelación de deterioros en notas: Incluir en las notas a los estados financieros la información sobre los deterioros o pérdidas de valor reconocidos en el inventario durante el periodo.

Cambio en métodos contables revelado: Si se produce un cambio en los métodos contables utilizados para la valoración de inventarios, este debe ser revelado adecuadamente en los estados financieros, explicando las razones del cambio.

3.3. Cuadro de variables, dimensiones e indicadores

Tabla 1

Variables dimensiones e indicadores

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores
Variable 1: Costos de producción	Los costos de producción son los gastos reales incurridos en la fabricación de un producto. Estos incluyen costos directos como materias primas y mano de obra directa, así como costos indirectos como la depreciación de maquinaria y los costos de mantenimiento de la planta (Guarnizo y Milena ,2017)	Se medirá a los costos de producción en base al registro en materiales, mano de obra y costos indirectos de producción.	Costos directos	1. Consumo de materia prima. 2. Costo unitario de materia prima. 3. Horas de MOD empleadas. 4. Costo MOD por orden.
			Costos indirectos (CIF y MOI)	1. Asignación de CIF por orden. 2. Proporción de MOI en CIF. 3. Gastos generales de fábrica. 4. Índice de absorción de CIF.
			Costos de productos terminados	1. Costo total por producto terminado. 2. Costo unitario del producto. 3. Valor de inventario final.
			Métodos de acumulación (órdenes)	1. Costeo por procesos. 2. Costeo por órdenes de producción. 3. Costeo Basado en Actividades (ABC). 4. Costeo Histórico.
			Métodos de valoración de inventarios	1. Costo unitario promedio 2. Actualizar costos 3. Control variación de costos 4. Registrar movimientos 5. Comparar costos
				1. Registro oportuno del costo de venta. 2. Correcta asignación del costo por orden. 3. Consistencia en el cálculo del costo de ventas. 4. Documentación soporte del costo de ventas.

Variable 2 : Normativa NIC 2	La NIC 2 define inventarios como		Reconocimiento de costos de venta	5. Conciliación entre inventarios y ventas.
	activos mantenidos para la venta	Se cuantificará la normativa NIC 2, en función a la medición de costo de las existencias, valor neto realizable y reconocimiento como gasto		1. Detección de inventario en mal estado.
	en el curso ordinario de los		Ajuste por deterioro o pérdidas	2. Cálculo del valor neto realizable.
	negocios, en proceso de			3. Registro de pérdidas por deterioro.
	producción para dicha venta o en			4. Revisión periódica de inventarios.
	forma de materiales o suministros		Presentación y revelación	1. Revelación de políticas contables.
	que serán consumidos en el			2. Desglose de inventarios por tipo.
	proceso de producción (Amaya			3. Revelación de deterioros en notas.
	,2017)			4. Cambio en métodos contables revelado.

Nota: Elaboración propia

4. Justificación del problema

La presente investigación se justifica por la importancia en el desglose de tres niveles, teórico, práctico y metodológico, sustentándose en cada nivel información idónea y trascendente para futuras investigaciones con interés en el tema académico expuesto, estos tres niveles son detallados a continuación:

4.1. Justificación teórica

A nivel teórico se justificará su desarrollo, debido a que abarcarán variables que exponen gran importancia, pues ambas presentarán un adecuado soporte bajo la perspectiva de diversos autores y teorías ya existentes; cabe indicarse que por medio de dichas teorías se podrá explicar el funcionamiento de las variables de estudio y asimismo se buscará propiciar discusión entre los resultados a obtener con los trabajos previos en antecedentes.

4.2. Justificación práctica

A nivel práctico, este estudio se encuentra justificado debido a que trata una problemática de vital importancia, que se evidencia en muchas empresas privadas tanto mypes y medianas empresas, pues al evidenciarse las deficiencias y dificultades que se presentan en la sistematización de costos de producción y la normativa NIC 2, conllevará a que al abarcar los objetivos planteados, se obtengan conocimientos de vital importancia, tanto para las empresas que se hallan en esta actividad económica como también para otras empresas de otras actividades pero que tengan relación con las variables de estudio, en ese sentido la información será relevante, pues facilitará la toma de decisiones para los empresarios.

4.3. Justificación metodológica

En el ámbito metodológico también el estudio respalda su ejecución, pues para la recolección de información se realizará la formulación de instrumentos. Cabe mencionar que, los instrumentos resultarán ser un aporte importante para los próximos estudios, debido a que al ser un tema de gran innovación y relevancia podrán emplear estos instrumentos en sus

investigaciones; con lo cual contribuirá con el esbozo de información y reducción de vacíos en el conocimiento, que ayudará a los próximos investigadores interesados en temas afines a este.

5. Marco teórico

5.1. Antecedentes investigativos

5.1.1. Internacionales

Leal y López (2020) en su investigación “Determinación de los costos de fabricación de vino artesanal Santa Solera S.A.S, mediante la metodología de costos por procesos” (Tesis de pregrado), pues, su objetivo identificar los costos de la elaboración del vino, ubicada en la región de Santa Elena, como una herramienta para la toma de decisiones, para ello su metodología de enfoque mixto, tipo descriptiva, diseño no experimental de corte transversal, enfoque cuantitativo, se utilizó la técnica de observación y entrevista. Concluye que, se puede analizar como la contabilidad de costos, es esencial para el análisis de los procesos de la empresa, no solo analiza los costos de los productos y como se van acumulando, sino que también, ayuda a encontrar puntos de mejora para que la empresa tenga una mejor rentabilidad.

Ochoa et al. (2020) en su investigación "Gestión de costos como herramienta de la NIC 2 en pequeñas y medianas empresas" (Tesis de posgrado) tuvo por objetivo, analizar la gestión de costos tomado como herramienta de NIC 2 en mypes; para ello, su metodología abarcó al enfoque cuantificado, diseño no experimentación transacción, muestra a 30 ferreterías, técnica análisis documental; tras los resultados hallaron que en la planificación de costos se obtuvo una media de 1,52 puntos, en control de costos media de 2,50 puntos siendo media y finalmente tipo de sistemas de costos exponiendo 2,59 puntos; los tres puntos se hallaron en nivel medio bajo. Concluyó que existe relación entre las variables pues se halló un nivel de significancia inferior al nivel de significancia.

Brito (2019) en su investigación " La aplicación de la Norma Internacional N. 2 (NIC 2) y el tratamiento contable en las empresas productoras de balanceados de la provincia de

Tungurahua" (Tesis de maestría) tuvo en interés, determinar la incidencia de la aplicación de la NIC 2 en el tratamiento contable de las empresas productoras de balanceados, para ello se tomó como técnica análisis documental, enfoque mixto, nivel exploratorio – explicativo, diseño no experimentación. Como principal hallazgo se determinó la relación entre las variables de estudio dado que, a través de la estadística empleada para dos muestras relacionadas no paramétricas, y al obtener un valor de significancia de 0,000, permite de manera categórica aceptar la hipótesis alterna; determinando que: la aplicación de la Norma Internacional de Contabilidad (NIC 2) SI incide en el tratamiento contable de las empresas productoras de balanceados de la provincia de Tungurahua.

5.1.2. Nacionales

Gutiérrez (2018), en su investigación “El costo de producción y su efecto en la NIC 2 de la empresa agro industrial portal del Olivo S.A.C del distrito de la Yarada - Tacna del periodo 2015 – 2017” (Tesis de pregrado), el autor plantea como objetivo principal determinar el grado de influencia que tiene el costo de producción en la NIC 2 de la empresa agroindustrial Portal del Olivo S.A.C, para ello, el tipo de metodología que se uso fue básica o fundamental, correlacional y explicativa; además es explicativo, longitudinal y no experimental, en consecuencia, se obtuvo como resultado se pudo conseguir que el costo de producción si influye en la NIC 2 de la empresa y que un valor promedio mensual de S/71,387.00 soles generaría una NIC 2 financiera del 1.42%, por consiguiente, se concluyó que el costo de producción influye en un 33.9% en la NIC 2 financiera de la organización.

Apaza (2022). en su investigación “NIC 2 y los estados financieros de una empresa comercializadora de combustible, Lima 2021” (Tesis de pregrado) tuvo por objeto analizar el efecto de la NIC 2 en el estado de finanzas de la empresa de estudio, para ello su metodología se abocó en el tipo básico, técnica análisis documentalista, diseño no experimentación con corte transversal, nivel descriptivo; tras los resultados hallo que existió una pésima realización de

contabilidad en la valorización del inventario, pues no hubo una apropiada utilización de la normativa NIC 2, habiendo una pérdida en el ejercicio 2021 por S/.150 281.00. Concluyó que hubo un efecto negativo ante el nulo uso de la NIC 2, en los inventarios, por la exclusión de los costos de flete y mermas normales.

Daza y Rojas (2022), en su investigación “Costo de producción y rentabilidad de los productores de café del distrito de Huayopata, provincia de la Convención, Cusco, 2022” (Tesis de pregrado) los autores presentaron por objetividad principal determinar de qué modo se relacionan las variables costos de producción y NIC 2, para ello, su la metodología de enfoque cuantificado, nivel de asociación, corte transversal y diseño no experimental, tipo básico, en consecuencia, se obtuvo como resultados que el 3% de los encuestados manifestó que hubo una NIC 2 alta, y para el 73% un nivel bajo de producción, concluyó el autor afirmando la existencia de una relación positiva entre las variables tras aplicar el coeficiente de correlación Rho de Spearman, cuyo grado fue equivalente a 0,758 y p valor inferior al nivel de significancia 5%.

5.1.3. Locales

Durand y Suyon (2022), en su investigación “Gestión de costos y su incidencia en el margen operacional de los laboratorios farmacéuticos en Ate y Santa Anita” (Tesis de pregrado) expusieron por finalidad, determinar el grado de relación entre las variables de estudio, con lo cual tuvieron como metodología el enfoque cuantitativo, diseño no experimental corte transversal, técnica encuesta, muestra 30 trabajadores, tras los resultados hallaron que para el 80% es mala el desarrollo del costo de producción y asimismo la NIC 2. Finalmente, llegaron a la conclusión que existe relación positiva entre las variables, tras aplicar el Rho de Spearman obteniendo el grado igual a 0,778 y p valor equivalente a 0.

Mamani (2021), en su investigación “La NIC 2 inventarios y su relación con el sistema contable de una empresa de transportes del Distrito de Majes - Arequipa año 2020” (Tesis de

pregrado) presentó por objetivo determinar el nivel de relación entre la normativa del NIC 2 con el sistema contable, para ello su metodología se basó en enfoque cuantitativo, diseño no experimental de corte transversal, tipo básica, técnica encuesta escala Likert, tras los resultados observó que existió relación entre las variables pues mediante la correlación de Pearson obtuvo el grado equivalente a 0,774 y p valor inferior al nivel de significancia, del mismo modo halló relación entre la NIC 2 inventarios con el control de información, cuyo grado fue 0,613; con información contable 0,583; y, giro de negocio 0,362. Llegó a la conclusión que existe correlación positiva entre las variables, asimismo entre la NIC 2 con las dimensiones del sistema contable.

Larota (2016) en su investigación “Análisis de los costos por órdenes de producción, en empresas contratistas de servicios conexos de la actividad minera, para determinar los índices de rentabilidad” (Tesis de pregrado) tuvo por objeto explicar el funcionamiento de las órdenes de producción en las empresas de estudio, en ese sentido, tomó los índices de NIC 2; para ello su metodología fue de análisis documental, diseño de no experimentación transversal, nivel descriptivo; tras los resultados hallados en las diversas empresas, pudo llegar a la conclusión que es prioritario establecer los costos de producción por órdenes, de modo que se puedan tomar decisiones asertivas para el crecimiento empresarial, entonces los directivos deben distribuir óptimo los recursos financieros y humanos en ordenamiento con la planeación, gestión y control.

5.2. Marco conceptual

5.2.1. Definición del costo de producción

Para poder referir los costos de producción, es necesario referir que es el costo principalmente; su conceptualización se establece en una erogación que se desarrolla por la adquisición de un bien o servicio bajo la finalidad de generar ingresos; así se identifica a los costos como activos dentro de inventarios y activos fijos; a su vez también, en los gastos dentro

de los costos de producción y en la misma pérdida como gasto; ante ello su composición bajo el enfoque tradiciones denomina tres elementos básicos: materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de producción; además existe diferencia dentro de la contabilidad en costos económicos con los costos financieros, pues, los económicos son tomados para el registro y control de operaciones por determinadas áreas y se desarrolla para uso interno de la firma sin obligación, mientras que los costos en finanzas, las operaciones económicas de las firmas son elaboradas con el sustento de los estados financieros, con uso interno y externo (Cabrera, 2019).

En ese sentido, los costos son referentes a la totalidad de valores monetizados en uso respecto a un tiempo determinado para la creación de bienes y servicios que serán recuperables; para ello se establecen los costos directos e indirectos, los directos son influyentes de gran relevancia en la creación del producto, ejemplificando en materiales o mano de obra directa; mientras que los indirectos si bien no presentan vínculo netamente con la elaboración bienes y servicios también influyen en el contexto para llevarse a cabo la producción, ejemplificando se tiene a la mano de obra indirecta y costos generales como electricidad, agua, arrendamiento, entre otros aspectos; cabe añadirse que, el fin de una firma es elaborar un producto final para comercializarse y generar ingresos, para ello, el proceso indica la necesidad de tomar técnicas de costeo, como lo es los costos de producción que estarán reflejados en los estados financieros (Pacheco, 2019).

Así, los costos de producción se definen como erogaciones requeridas para que un producto llegue a comercializarse a disponibilidad del cliente; de ese modo, los costos de producción son iguales a la sumatoria de los cargos en que se incurre desde las materias primas a consumirse, el labor del personal y otros costos que sumen a la producción; siendo los indirectos; tomados estos tres costos como elementos fundamentales para llevarse a cabo todos los procesos que sean necesarios para la producción de bienes y servicios (Guarnizo y Milena,

2015).

Entonces la sistematización de los costos, se focalizan bajo el sentido de determinar el costeo hacia los bienes o servicios y en base a ello establecer la utilidad de la oferta a un precio de venta hacia los mercados, sin embargo, con el pasar del tiempo se crearon nuevos métodos que conlleven a generar mayores ventajas competitivas en la toma de decisiones, entre estos métodos se incluye en el fenómeno del mercado globalizado, la competencia acelerada y los desarrollos tecnológicos en actividades de producción, creándose así sistemas de producción para el sostenimiento en el mercado; por ello es que los costos objetivan en la producción por procesos, el cálculo de los productos y servicios, control de gestión, estudio a la economía y decisiones (Casanova et al., 2021).

Son conceptualizados frente a un esquema de costeo que conlleva la identificación del costo de un trabajo específico, tomando distintos volúmenes de recursos, llegando a consecuencia que el producto o servicio elaborado en mediciones de peso o cantidades, se dé oferta hasta incluso solo por unidad; por lo cual dentro del sistema, cabe indicarse que en muchos casos al tomar este método, se busca determinar principalmente el costeo en los materiales directos, personal que fabrica y demás costos que optimicen la producción; además al tomar todos estos costos al dividirse entre las unidades fabricadas, conlleva a que se determine el costo unitario por cada unidad producida (Guarnizo y Milena, 2015).

Por otra parte, los costos de producción va abocada a la cantidad de productos que se necesita crear y vender para generar ingresos sostenibles, y además en determinadas circunstancias un pedido puede conllevar a que se origine varias órdenes de producción, por lo cual, estos costos tenderán a una acumulación por cada orden de producción por separados; muchas firmas que producen en forma individual o por unidades se identifican así, por ello, se recomienda que todas usen un sistema de costos por órdenes de producción para lo cual se necesitará que haya una clasificación de costos directos e indirectos, partiendo por la

producción de una orden de trabajo, en tal forma que, por cada orden se apertura una hoja de costos, y dentro ello el objetivo principal costearlo e identificando un costo unitario del producto, habiendo posibilidad que por la necesidad de contabilizar hay una exigencia de costos predeterminados y reales; entonces estos costos de producción se establecen en función de un producto o de una agrupación en volumen, en ambas situaciones los cálculos deben realizarse por costeo en cada uno de sus elementos, materiales directos, mano de obra directa y costos indirectos de producción (Arias et al., 2020).

Entre los principales rasgos del costo por producción en procedimientos, se tiene que:

- a) las ventas por lo general preceden a la producción, por lo cual los productos son fabricados en función de los pedidos conseguidos por el área de ventas, b) Se halla una serie de materiales e insumos donde es dificultoso identificar a que fin son usables pues no se tiene un stock mínimo de cada uno, c) en muchos casos la mano de obra directa no se califica, d) los costos indirectos de producir, son mínimos, ya que se le da más importancia a los costos directos y e) los costos unitarios son establecidos cuando ya se ha finalizado la orden (Pacheco, 2019).

Además, estos costos de producción también presentan en características sus funciones abocadas a la determinación del costo en productos para el aporte en las decisiones de planeación, la valuación de inventarios y costo de ventas en la elaboración de informes externos y finalmente control en la administración de costos y evaluación de desempeño de los factores (Guarnizo y Milena, 2015).

Otra característica en los costos por producción es el valor especial que contribuye con las funciones de planeación y control a la producción y ventas; ello es un tema que se desarrolla cada vez más con enfoques y prácticas a los costos, la información brindada genera que los sistemas acumulen datos donde es más próximo la exactitud y fiabilidad de datos, sin embargo, la información varía acorde con las características que presente la empresa, contribuyendo así con la toma de decisiones (Cárdenas et al., 2020).

Una de las principales importancias es que por medio de los costos conllevó a que se facilite la determinación adecuada a los precios unitarios de venta en distintos productos al momento de elaborarse las planillas de cobro correspondidas; estos hechos suceden por el cálculo basado en las tasas predeterminadas, donde sus variaciones ocasionan inconvenientes al momento de asignarse valores asociados principalmente a los costos indirectos; por tal razón es que se considera a los costos de producción como un mecanismo útil para determinar adecuadamente que son los costos indirectos y gastos de operación, tomando como referente que el costo es equivalente a la sumatoria de todos los valores incurridos en producción de un bien bajo un tiempo determinado (Arias et al., 2020).

Además en otras ventajas que deja este sistema son: a) la información adecuada para elaborar con facilidad el Estado de Situación Financiera determinando los productos que se crearon en forma unitaria y en general, teniendo a los inventarios de artículos en proceso y terminados, b) se halla los valores de productos vendidos registrados en ganancias y pérdidas acorde con el tiempo respectivo para la elaboración del Estado de Resultados, c) Otorgamiento en la administrativa como una herramienta eficaz para la planeación sistemática en la producción y su sistema de costos, d) su información es valiosa para estudios económicos y decisiones de inversión de capital al largo periodo (Pacheco, 2019).

En ese sentido, estos costeos presentan un vínculo importante con la planeación, pues la información obtenida permite tomar decisiones en la prevención y movilización de la totalidad de recursos necesarios para la producción de un bien o servicio acorde al plazo asignado y las cantidades requeridas, ello implica la determinación y cuantificación de los recursos que serán apropiados para la ejecución de dichas órdenes productivas; caso contrario, cuando no hay una adecuada planeación coordinada con el sistema de costos conlleva a que no haya bases para asentar acciones a futuro, careciendo de ese modo con los objetivos de la empresa y cayendo en pérdidas, entonces al haber una mejor planeación conlleva a que los

costos de producción disminuyan pues la productividad en organizaciones obtienen esos resultados, habiendo así optimización en el uso de recursos (Durán y Zolano, 2019).

Un uso eficiente de los costos de producción permite identificar la presencia de costos de calidad, los cuales no son producto de la casualidad, sino resultado de una planificación estratégica a corto, mediano y largo plazo. Esta planificación, aunque implica una inversión inicial, busca optimizar la producción en términos de tiempo y costos, cumpliendo con los estrictos estándares exigidos por los consumidores. El sistema de costos de producción enfocado en la calidad proporciona criterios valiosos para generar información que la dirección de la empresa puede analizar, evaluando su impacto tanto económico como en la calidad. Además, permite verificar el progreso de las acciones dirigidas a la mejora continua. En este contexto, los costos de calidad adquieren relevancia al ser una herramienta clave para lograr eficiencia en los procesos, apoyados en acciones preventivas, retroalimentación para mejoras, reducción de costos según los resultados obtenidos, redistribución del esfuerzo y evaluaciones constantes (Berni et al., 2019).

Teorías relacionadas a los costos de producción

A) Teoría General del Costo

Se toma a la teoría clásica del costo, referido por Spranzi (1966) citado por Scopini et al. (2018), quien refiere la relación que presenta entre la determinación de los costos con la producción afirmando que:

“Un costo es, siempre, una vinculación coherente entre los objetivos o resultados productivos (bienes o servicios) obtenidos de un proceso de producción y los factores o recursos necesarios, consumidos por las acciones que componen el proceso de producción (...) Por lo tanto, los factores productivos son la “sustancia” con la que están hechos los costos, dado que han contribuido a la obtención del objetivo (producto o servicio) buscado, dando energía a las acciones del proceso productivo para agregar

valor. Todo costo, en esencia, está basado en relaciones de eficiencia físicas derivadas de la función de producción, que luego son expresadas a través de un valor monetario. Es decir, el costo se limita a una relación esencialmente técnica de insumo/producto, expresada en diferentes unidades físicas según la naturaleza de los factores empleados en el proceso de producción, en la cual la moneda cumple la función de homogeneizar esos distintos recursos o factores consumidos” (p.81).

Entonces el costo al ser tomado como el fin para lograr elaborar un producto, entra dentro de todo lo concerniente al proceso de producción, siendo de ese modo la energía necesaria para ofertar el bien con valor agregado, a beneficio de obtener ingresos para el sostenimiento empresarial.

B) La Teoría del Valor de Adam Smith

Smith afirma que el precio de toda mercancía está compuesto por los salarios, el beneficio y la renta, y entonces que los salarios, el beneficio y la renta son las tres fuentes originales de todo ingreso como todo valor de cambio. Esta frase parece conducir a una interpretación de la teoría de Smith como una teoría de costos de producción. Los salarios, el beneficio y la renta serían remuneración, de los tres factores de producción: trabajo, capital y tierra. Sostiene que, en esta teoría de costos de producción, el precio natural es un precio de equilibrio de largo plazo, determinado e igual a los costos, y el precio de mercado, un fenómeno de corto plazo. Esta teoría de costos de producción podría interpretarse como una teoría de equilibrio de largo plazo con una curva de oferta con pendiente positiva en función de la utilización de stocks y una curva de demanda con pendiente negativa cuya inclinación depende del ingreso de los consumidores (Hurtado, 2020).

5.2.2. Definición de la normativa NIC 2

Los antecedentes de la aparición de la normativa NIC 2 se remontan a tiempos antiguos, cuando las civilizaciones buscaban formas de almacenar grandes cantidades de alimentos para

enfrentar épocas de sequía. En ese contexto, los inventarios surgieron como respuesta para mitigar la escasez. Con la evolución del concepto hacia el ámbito administrativo, los inventarios pasaron a proveer materiales en el momento oportuno, convirtiéndose en parte esencial de las actividades logísticas y generando oportunidades para reducir costos, mejorar la gestión del almacén y optimizar el transporte de materiales. Una administración adecuada reduce los recursos requeridos en almacén y aumenta los niveles de cumplimiento operativo (Ortega et al., 2018).

Con el tiempo, la globalización generó la necesidad de estandarizar criterios contables, lo que llevó a la creación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Estas normas buscaban armonizar la normativa contable a nivel mundial, estableciendo principios comunes para la elaboración de estados financieros que permitan evaluar la situación patrimonial, su evolución, los flujos de efectivo y las notas explicativas, incluyendo activos, pasivos y patrimonio. Posteriormente, las NIIF fueron complementadas por las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC), cuya adopción implicó cambios significativos en la gestión financiera global, contribuyendo al progreso y perfeccionamiento de los procesos contables (Maza et al., 2020).

En esa línea, las NIC surgieron como un conjunto de normativas destinadas a estandarizar la información financiera de las empresas, facilitando el análisis y registro contable. Con el paso del tiempo, estas normas se han ido adaptando a las necesidades de cada nación. En el caso de la NIC 2, emitida por el Comité de Normas Internacionales de Contabilidad en 1993, se abordó la importancia de los inventarios como la cantidad de costo que debe reconocerse como activo y posteriormente convertirse en gasto al momento de reconocer los ingresos. Así, la norma funciona como guía práctica para determinar el costo y para el reconocimiento del gasto del periodo, incluyendo cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable (Mosquera, 2020).

La NIC forma parte de un marco internacional orientado a estandarizar la información entre los sectores económicos involucrados en la elaboración y presentación de estados financieros. En particular, la NIC 2 establece los lineamientos para la presentación de los activos destinados a la venta o utilizados como suministros en las operaciones de la entidad. Su aplicación impacta en indicadores financieros y en la determinación de impuestos, influyendo directamente en el estado de resultados. Además, estas normas sirven como herramienta para inversionistas, prestamistas y otros acreedores al permitir comparar la información financiera de empresas a nivel global (Morocho et al., 2023).

El objetivo principal de la NIC 2 es prescribir el tratamiento contable de los inventarios. Esto incluye su reconocimiento como activos hasta su conversión en ingresos, el deterioro hasta alcanzar el Valor Neto de Realización (VNR), y las directrices sobre técnicas de medición y fórmulas de costo. La norma también establece su alcance, excluyendo inventarios relacionados con instrumentos financieros, activos biológicos y operaciones con materias primas cotizadas. Su aplicación permite determinar indicadores clave para la gestión, la utilidad contable y la renta líquida gravable (Amaya, 2017).

La NIC 2 define los inventarios como activos mantenidos para la venta en el curso normal de las operaciones, los que se encuentran en producción o aquellos que se consumirán como materiales o suministros en procesos productivos o servicios. Asimismo, define un activo como un recurso controlado por la entidad del que se espera obtener beneficios económicos futuros (Vallejos et al., 2020).

La aplicación de la NIC 2 proporciona una guía práctica para la contabilización, determinación del costo, reconocimiento de costos adicionales y del gasto del periodo, así como para reducir el valor en libros al VNR. En empresas dedicadas a la venta y distribución, es esencial llevar registros precisos de las transacciones relacionadas con el inventario, ya que estos constituyen la base de su actividad económica (Díaz, 2021).

Normativamente, la NIC 2 establece el tratamiento contable de los inventarios aplicable a los estados financieros de un ejercicio completo, generalmente del 1 de enero al 31 de diciembre. Su aplicación comprende todas las existencias de la entidad, excepto aquellas relacionadas con contratos de construcción, instrumentos financieros y activos biológicos vinculados a actividades agrícolas (Maza et al., 2020).

Estas normativas son consideradas de alta calidad, ya que facilitan la toma de decisiones al reflejar la situación económica del negocio y la presentación de su situación financiera. La NIC 2 se aplica a inventarios destinados para la venta, insumos para la producción o productos en proceso. Su valorización se basa en el costo promedio, método ampliamente utilizado por ofrecer costos reales y ser fácilmente implementado en sistemas informáticos (Pozo et al., 2020).

Asimismo, la NIC 2 responde a las nuevas exigencias de un entorno globalizado y competitivo, en el cual el tratamiento contable se convierte en un factor determinante para el crecimiento de una organización. Las revisiones y mejoras a la NIC 2 surgieron de un proyecto orientado a reducir inexactitudes, redundancias y desacuerdos, respondiendo a sugerencias del sector empresarial y mejorando la convergencia normativa, especialmente mediante la reducción de alternativas de medición (Albarracín y Díaz, 2023).

Desde la perspectiva administrativa, la aplicación de la NIC 2 permite un adecuado ordenamiento y mejora continua del tratamiento contable de inventarios. La norma fortalece el control interno, facilita la detección de operaciones fraudulentas y optimiza recursos gracias a una valorización adecuada. Además, promueve una gestión eficiente de materiales en almacenes y movilidad, contribuyendo a la reducción de costos (Maza et al., 2020).

Finalmente, la importancia de la NIC 2 se basa en que prescribe el tratamiento contable de los inventarios, determinando los costos que deben reconocerse como activos hasta el momento en que se reconozcan los ingresos. La norma también proporciona directrices para la

determinación del costo y su reconocimiento como gasto, incluyendo el deterioro necesario para ajustar el valor al VNR, así como las fórmulas utilizadas para asignar costos a los inventarios (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

Teoría relacionada a la Normativa NIC 2

A) Teoría de régimen internacional

La teoría fue planteada por Westfalia (1648) citado por Ruiz (2013), sostiene la importancia de la estandarización referida en el accionar empresarial, sosteniendo que:

“Las relaciones internacionales se refieren al estudio de las acciones entre estados, organizaciones internacionales, empresas multinacionales y organizaciones no gubernamentales, en materia jurídica, económica y diplomática. El estudio de las relaciones internacionales busca analizar y formular políticas sobre las relaciones entre las instituciones mencionadas, en un marco de cooperación y dentro de asimetrías de poder que determinan la presencia de helémons en procesos económicos y políticos, proporcionando conocimiento sobre la historia de las legislaciones, la economía, la política y la estructura social de las comunidades incorporadas en tales relaciones. Estas relaciones, proponen estrategias y soluciones a la política exterior, basándose en conocimientos que permiten interpretar y analizar, de manera objetiva, fenómenos y problemáticas que el mundo experimenta en la política, la economía política y la política económica” (p. 9). Entonces, la teoría da importancia a las relaciones internacionales, siendo en ese sentido una palanca para el desarrollo económico empresarial, habiendo así una facilitación en el análisis de los procesos de información, en ese sentido existe una relación con la normativa NIC 2 determinándose los costos de transformación y promedio.

6. Objetivos

6.1. Objetivo general

Analizar la relación entre los costos de producción y la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022.

6.2. Objetivos específicos

- Describir los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022
- Analizar la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022.
- Proponer mejoras en los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022.

7. Hipótesis

7.1. Hipótesis general

Dado que los costos de producción son fundamentales para la competitividad y rentabilidad de la empresa, entonces es probable que los costos de producción en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, estén significativamente relacionados con la aplicación de la normativa NIC 2.

7.2. Hipótesis específicas

- Es probable que los costos de producción en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, sean elevados debido a la falta de una adecuada implementación de la normativa NIC 2, lo que podría generar ineficiencias en la asignación de costos de producción.
- Es probable que la aplicación de la normativa NIC 2 en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, mejore la precisión en la valuación de los inventarios y, por ende, optimice los costos de producción.

- Es probable que la propuesta de mejora en los costos de producción en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, se enfoque en la optimización de los procesos de control de inventarios y la correcta asignación de los costos bajo la normativa NIC 2.





CAPÍTULO II

1. Técnicas, instrumentos y materiales de verificación

1.1. Técnicas

Análisis Documental

De acuerdo con Hernández et al. (2014), la guía de análisis documental es conceptualizada como el método de recolectar información secundaria que esté relacionada con el tema de estudio y a su vez que esté validada por la comunidad académica y científica bajo el fin que sea información fiable; entonces, se tomará esta técnica bajo el fin de obtener datos pertinentes a la empresa de estudio para ante el interés de los objetivos planteados determinar los resultados.

1.2. Instrumentos

Guía de Análisis Documental

Se abordará esta guía debido a que se buscará recopilar información oportuna mediante fuentes confiables para ambas variables, tomando principalmente datos propios de la empresa que permitan medir tanto el sistema de costos por producción y la normativa NIC 2.

Lista de cotejo

Se abordará esta guía para poder recopilar el funcionamiento del sistema de costos y la aplicación de la NIC 2 tomando presuntas para poder determinar el grado de aplicación de los costos y la normativa.

2. Campo de verificación

2.1. Ubicación Espacial

El trabajo se abordará en una empresa dedicada al rubro la fabricación de vinos, ubicados en el departamento de Arequipa.

2.2. Ubicación Temporal

Se tomará al año 2022 como periodo de tiempo de estudio, tomando para ese periodo información contable financiera de la empresa.

2.3. Unidades de Estudio

2.3.1. Población

Según lo indicado por Neill y Cortez (2018), la población es conceptualizada como el total de personas, elementos, objetos y demás actores que conlleven a un patrón común que genere interés en el investigador para estudiar una problemática, en ese sentido, se establecerá como población a las empresas a nivel nacional que son embotelladoras, habiendo una segmentación en Arequipa y donde se pueda aplicar, la totalidad acorde con lo establecido por la SUNAT (2023), existen 31 empresas abocadas a esta actividad a nivel nacional, de las cuales solo 1 es perteneciente en su registro.

2.3.2. Muestra

De acuerdo con Carrasco (2018), la muestra es definida como el fragmento con mayor representación de la población, pues posee los mismos rasgos a interés de la investigación; por tanto, acorde con la magnitud de la población, por tanto, se tomará como muestra la empresa envasadora de vinos y piscos en Arequipa, pues por la accesibilidad a la información documental se podrá determinar el comportamiento de los costos de producción y su asociación con la normativa NIC 2.

2.3.3. Muestreo

El muestreo es la fórmula estadística que permite extraer de la población el fragmento de muestra (Carrasco, 2018); en ese sentido, se tomará el muestreo probabilístico, pues al ser un análisis documental, estará dirigido la disponibilidad informativa de la empresa de Arequipa.

El muestreo será por conveniencia, pues la empresa productora de vinos en Arequipa podrá facilitar información pertinente en base al objeto de estudio en las variables costo de producción y las normativas de la NIC 2.

3. Estrategia de recolección de datos

3.1. Organización

El desarrollo de la organización se compondrá de la siguiente manera: primero, se pedirá permiso para poder extraer información de muestra seleccionada, segundo, se organizará el trabajo en función a plazos y metas, tercero, se empezará a recolectar información científica, cuarto, se recolectará la información de la empresa, quinto, se procederá a hacer tres visitas en tres meses, sexto, se elaborará un borrador informe, séptimo, se expone a la gerencia el contenido de la empresa y octavo, se expone la investigación.

3.2. Recursos

3.2.1. Recursos humanos

Los recursos humanos que se necesitarán para la presente investigación se mencionan a continuación:

- Investigador: Vargas Mamani, Alexis Jandary y Vargas Cornejo, Gabriel Jesús
- Asesor metodológico: Un docente especialista en investigación
- Revisor de estilo y redacción: Un profesional de lengua literatura.

3.2.2. Recursos físicos

Tabla 2

Recursos físicos

Materiales	U.D.M	Cant.	Costo unitario	Total
Equipos y bienes				
Laptop	Unid.	1	3000.00	3000.00
USB	Unid.	1	60.00	60.00
Impresora	Unid.	1	900.00	900.00
Recursos operativos				
Internet	Glob.	6	100.00	600.00
Energía eléctrica	Glob.	6	80.00	480.00

Recursos de servicios				
Asesoría de revisión y estilo de redacción	Unid.	2	250.00	500.00
Costo de la carpeta grado	Unid.	1	1200.00	1200.00
Sub total				7957.50

Nota: Elaboración propia

3.2.3. Recursos financieros

Tabla 3

Recursos financieros

Recursos	Total
Equipos y bienes	3960.00
Recursos operativos	1080.00
Recursos de servicios	500.00
Costo de carpeta de grado	1200.00
Total	6740.00

Nota: Elaboración propia

El desarrollo de la investigación requerirá de una inversión de S/ 6 740.00 (seis mil setecientos cuarenta soles con cero céntimos), el mismo que será asumido, en modo autofinanciado por los propios investigadores.

3.3. Validación del instrumento

Los instrumentos se validarán mediante la aprobación en firme de tres expertos en el área.

3.4. Criterio para el manejo de resultados

Tabla 4

Manejo de resultados

Variable	Revisión documental
Costo de producción	Información documentaria de la empresa
	Guía de análisis documental
Normativa NIC 2	Información documentaria de la empresa
	Guía de análisis documental

Nota: Elaboración propia

Tratamiento estadístico

Al ser un trabajo de carácter documental, se recolectará información respecto al proceso de costeo de producción, dentro de ello se podrá determinar el registro de la materia prima directa, mano de obra directa y los costos indirectos de producción; además dentro de lo que es el contenido de la normativa NIC 2, se tendrá en cuenta el registro de transformación siendo los costos destinados en la conversión insumos a productos, y los costos promedio valorados por el intercedo del costo por el cual fueron adquiridas; teniendo toda la información respectiva se podrá dar apertura al desarrollo de resultados en interés a los objetivos planteados.

Tablas y gráficas

El desarrollo de la investigación estará compuesto por tablas y gráficas según lo indicado por el formato APA séptima edición, donde se buscará detallar en el nivel descriptivo las tendencias de las variables y sus dimensiones por separado; mientras que en los resultados inferenciales se buscará por tablas netamente, mostrar el grado de asociación entre las variables en función a la hipótesis general y las demás asociaciones en función a las hipótesis específicas.

Estudio de datos sistematizados

De acuerdo con Valderrama (2018), estos procesos son conceptualizados como la serie de actividades que conllevan la extracción informativa seguido de la disgregación analítica de estudio, por tanto, se establecieron tres actividades a desarrollarse; el primero, es en base a la elaboración de los instrumentos por cada variable independientemente, en segundo lugar se solicitará vía documentaria el consentimiento de la empresa abocada al embasamiento de piscos y vinos; de los participantes de la muestra para así, acumular datos pertinentes, tercero, se digitalizará dicha información en los software Excel.





CAPÍTULO III

1. Resultados por variable

1.1. Variable: Costos de producción

1.1.1. Dimensión: Costos directos

Indicador: Consumo de materia prima

Tabla 5

Receta del mosto 1

NOMBRE

Mosto Borgoña 1

CANTIDAD PRODUCIDA

18,000.00

Descripción	UM	C. Utilizada	C.U.	TOTAL	%
Enzimas Enovin	KG	0.68	329.84	222.97	0.28%
Levadura Safoeno	KG	3.41	93.35	317.94	0.40%
Metabisulfito De Potasio	KG	1.31	15.71	20.58	0.03%
Fosfato Diamonico (Nutriente)	KG	5.22	13.40	69.91	0.09%
Insumo enológico	KG	1.71	2.90	4.96	0.01%
Tanino Vino Rojo	KG	0.35	26.81	9.25	0.01%
Uva Borgoña	KG	28,270.00	2.78	78,551.00	99.18%
TOTAL				79,196.61	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 1

Composición porcentual del mosto 1

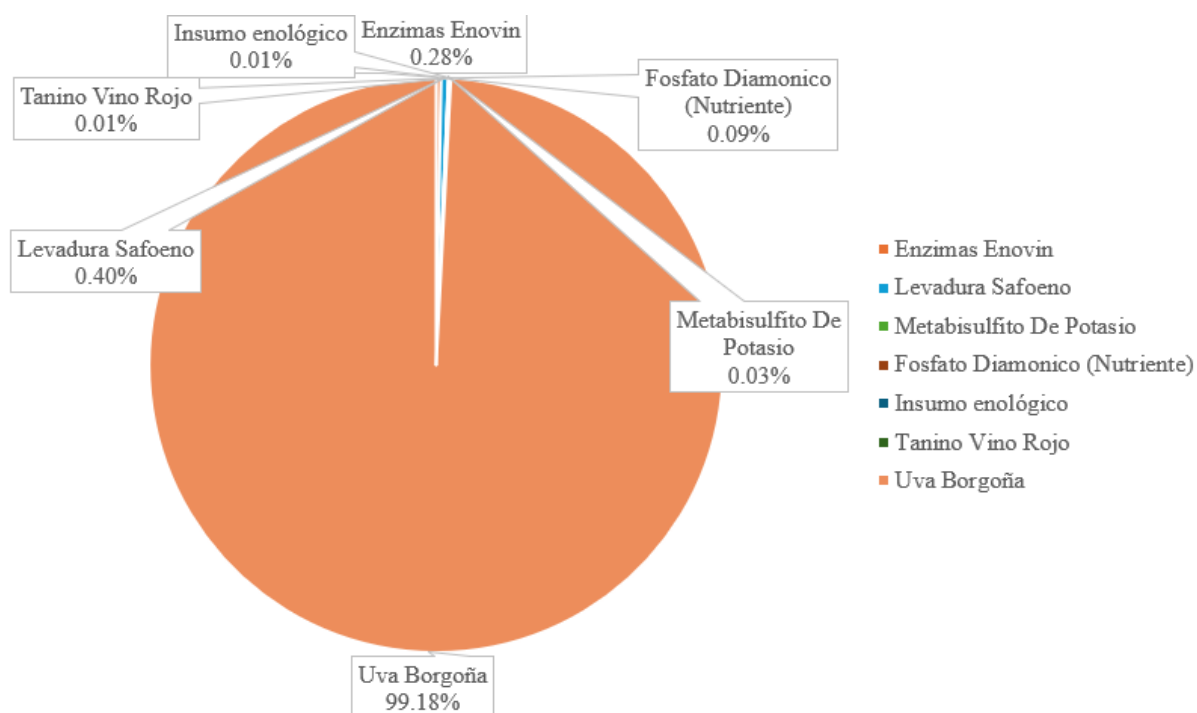

Nota: Elaboración propia

Tabla 6

Receta del mosto 2

NOMBRE Mosto Borgoña 2
CANTIDAD PRODUCIDA 14,500.00

Descripción	UM	C.Utilizada	C.U.	TOTAL	%
Levadura Safoeno	KG	3.06	93.35	285.17	2.84%
Metabisulfito De Potasio	KG	2.26	15.71	35.51	0.35%
Fosfato Diamonico (Nutriente)	KG	5.12	13.40	68.57	0.68%
Insumo Enológico	KG	3,307.00	2.91	9,626.31	95.96%
Tanino Vino Rojo	KG	0.61	26.81	16.36	0.16%
Total				10,031.91	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 2

Composición porcentual del mosto 2

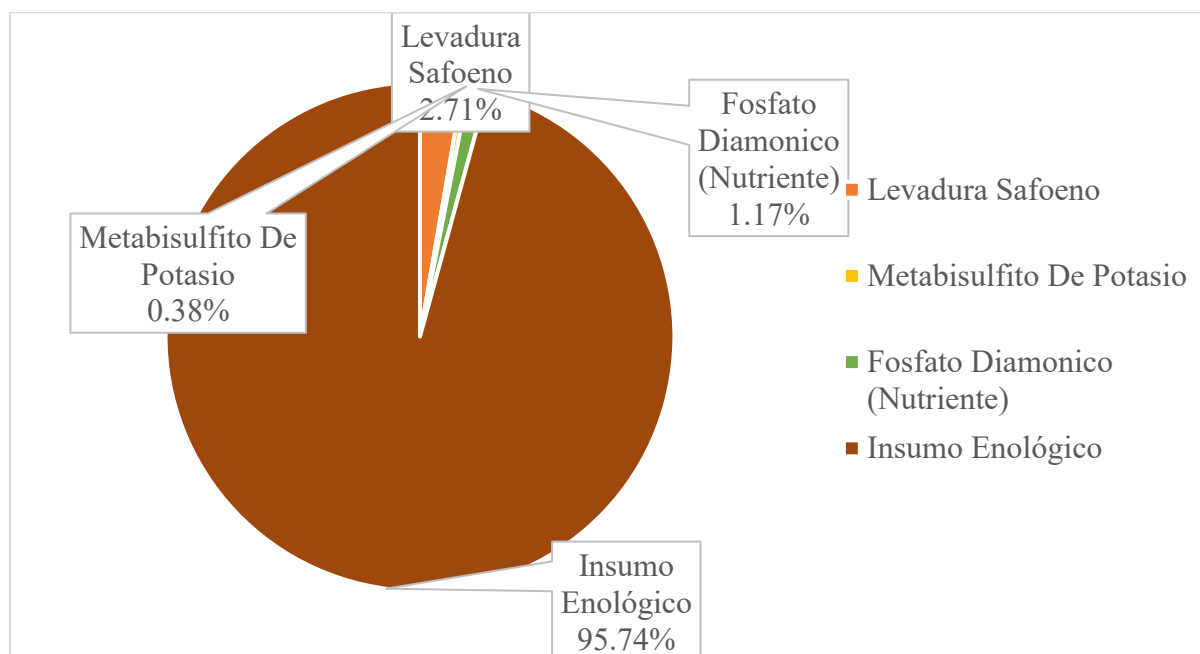

Nota: Elaboración propia

Tabla 7

Receta mosto 3

NOMBRE	Mosto Borgoña 3					
CANTIDAD PRODUCIDA	14,800.00					
Descripción	UM	C.Utilizada	C.U.	TOTAL	%	
Levadura Safoeno	KG	3.06	93.35	285.45	2.86%	
Metabisulfito De Potasio	KG	2.40	15.71	37.66	0.38%	
Fosfato Diamonico (Nutriente)	KG	5.12	13.40	68.59	0.69%	
Insumo Enológico	KG	3,306.00	2.90	9,587.20	96.07%	
TOTAL				9,978.91	100.00%	

Nota: Elaboración propia

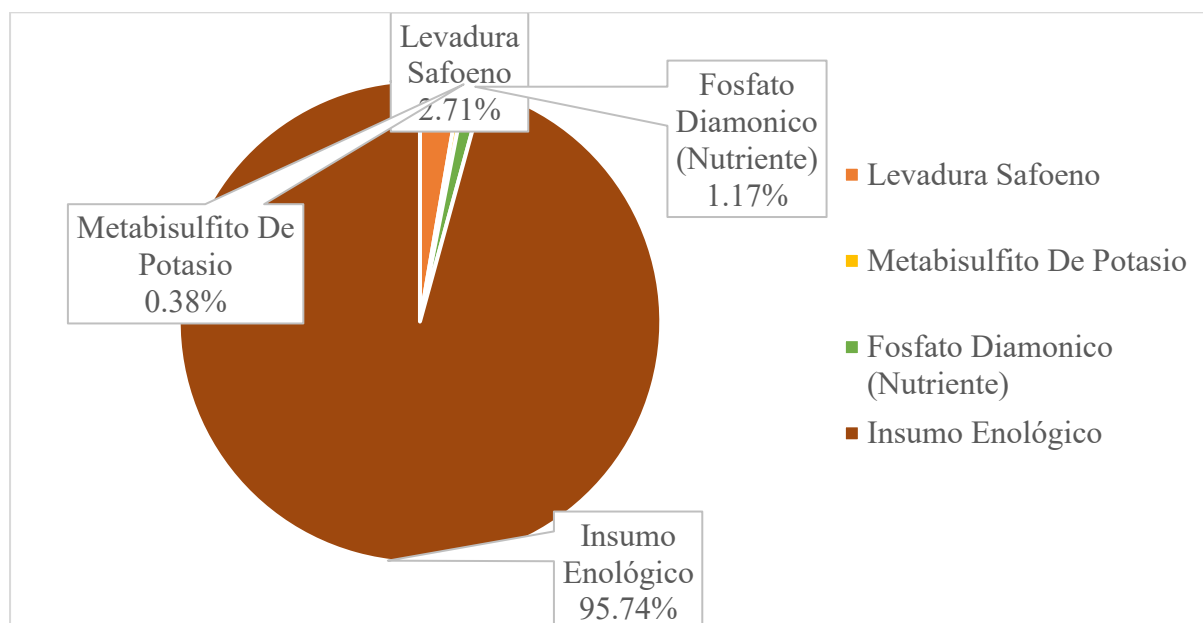
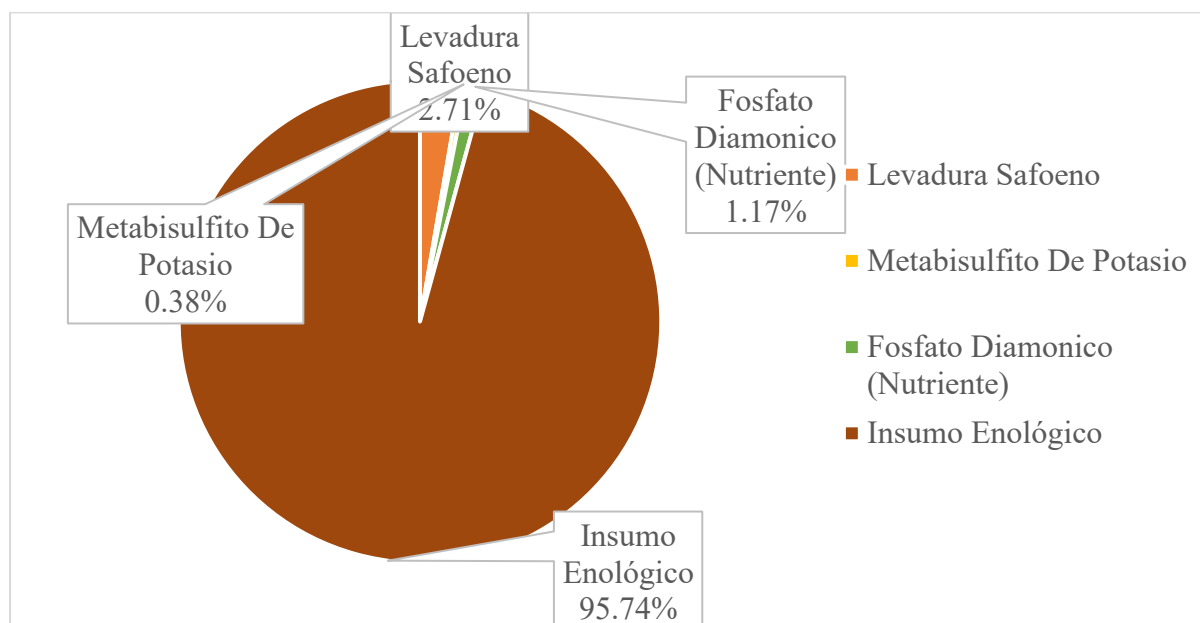
Figura 3
Composición porcentual del mosto 3

Nota: Elaboración propia

Tabla 8
Receta mosto 4

NOMBRE Mosto Borgoña 4
CANTIDAD PRODUCIDA 18,200.00

Descripción	Tipo	C.Utilizada	C.U.	TOTAL	%
Levadura Safoeno	MP	3.08	93.35	287.51	2.71%
Metabisulfito De Potasio	MP	2.55	15.71	40.07	0.38%
Fosfato Diamonico (Nutriente)	MP	9.24	13.40	123.84	1.17%
Insumo Enológico	MP	3,502.00	2.90	10,150.62	95.74%
TOTAL				10,602.04	100.00%

Nota: Elaboración propia

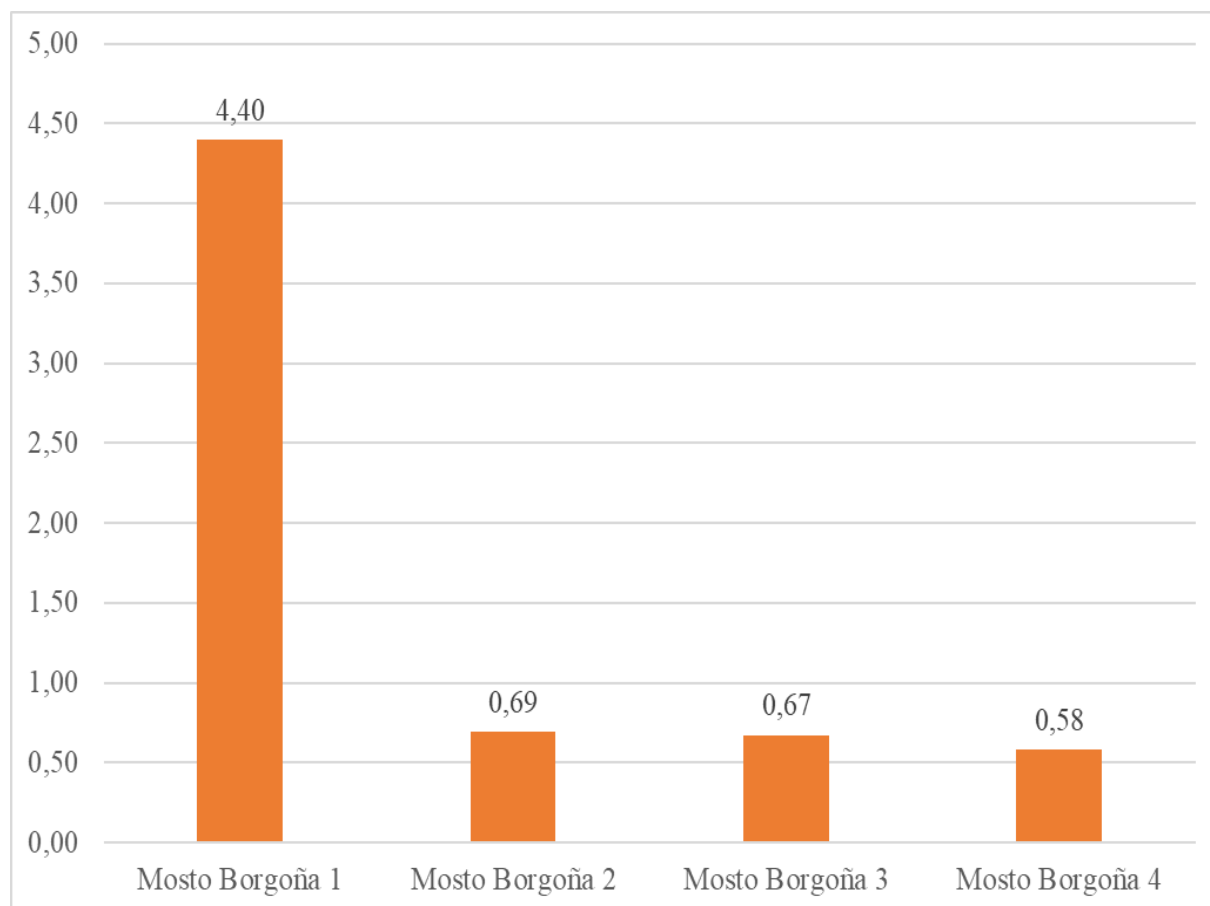
Figura 4
Composición porcentual del mosto 4

Nota: Elaboración propia
Tabla 9
Tabla de costos de los 4 mostos

Producto	Cantidad Producida	Costo Total	Costo Unitario
Mosto Borgoña 1	18,000.00	79,196.61	4.4
Mosto Borgoña 2	14,500.00	10,031.91	0.69
Mosto Borgoña 3	14,800.00	9,978.91	0.67
Mosto Borgoña 4	18,200.00	10,602.04	0.58

Nota: Elaboración propia

Figura 5

Comparación de costos unitario de los mostos de Vino seco Borgoña



Nota: Elaboración propia

Tabla 10

Promedio mostos

Cantidad Producida	Costo Total	Costo Unitario
65,500.00	109,809.47	1.68

Nota: Elaboración propia

Tabla 11
Vino semi seco resultante del vino seco

NOMBRE	Vino borgoña semi seco granel					
CANTIDAD PRODUCIDA	3,000.00					
ORDEN DE PRODUCCIÓN	0002-12-2022					
Descripción	UM	C.Utilizada	C.U.	TOTAL	%	
Metabisulfito de potasio	KG	0.27	15.97	4.31	0.06%	
Sorbato de potasio	KG	0.45	30.51	13.73	0.20%	
Jarabe	LT	300.00	3.21	962.54	13.99%	
Vino seco borgoña granel	LT	2,700.00	2.18	5,897.21	85.74%	
TOTAL				6,877.79	100.00%	

Nota: Elaboración propia

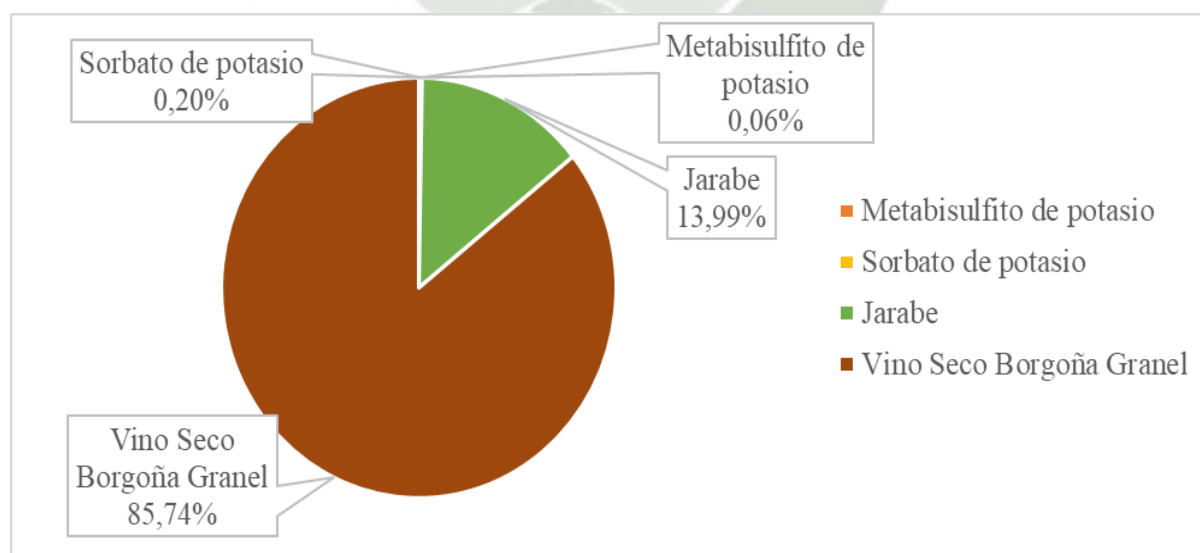
Figura 6
Composición porcentual del Vino Borgoña Semi Seco

Nota: Elaboración propia

Tabla 12
Costo unitario de Vino Semi Seco Borgoña

Cantidad Producida	Costo Total	Costo Unitario
3,000.00	6,877.79	2.29

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la evolución de los costos de producción asociados al vino Borgoña, se aprecia que el proceso inicia con la elaboración de los mostos, etapa fundamental en la transformación de la uva en vino. En esta fase se desarrollan actividades como el despallado, maceración, fermentación, descubado y prensado, las cuales representan las primeras etapas del ciclo productivo.

Los registros de costos muestran una variación progresiva en los costos unitarios de los mostos: el Mosto Borgoña 1 presenta un costo unitario de 4.40 soles, mientras que el Mosto Borgoña 2, 3 y 4 registran costos de 0.69, 0.67 y 0.58 soles respectivamente. Esta reducción responde a las repeticiones y reutilización de insumos que se realizan durante la producción, ya que las primeras etapas concentran el mayor uso de materia prima directa. De hecho, en el Mosto Borgoña 1 la uva representa el 99.18% del costo total, mientras que en los siguientes lotes predomina el insumo enológico como componente principal, con participaciones del 95.96%, 96.07% y 95.74%, respectivamente.

Al comparar estas etapas iniciales con la Orden de Producción 0002 de diciembre, correspondiente al Vino Borgoña Semi Seco Granel, se observa un costo unitario final de 2.29 soles por litro producido. En este caso, el insumo predominante es el Vino Seco Borgoña

Granel, que representa 85.74% del costo total, evidenciando que el producto final se obtiene principalmente a partir de la combinación y ajuste de vinos base, más que de una elaboración primaria desde la uva.

Esta evolución refleja cómo los costos disminuyen conforme el producto avanza hacia fases más controladas del proceso, pasando de la vinificación inicial —donde intervienen materias primas frescas— a la etapa final de mezcla y estandarización. El resultado es un vino que cumple con los parámetros de dulzor, color y características organolépticas definidos en la receta, consolidando un proceso técnico extenso y gradual que transforma el mosto en un producto terminado apto para su envasado y comercialización.



Indicador: Costo unitario de materia prima.

Tabla 13

Receta Vino Borgoña Semi Seco Granel

Producto: Vino Borgoña Semi Seco Granel

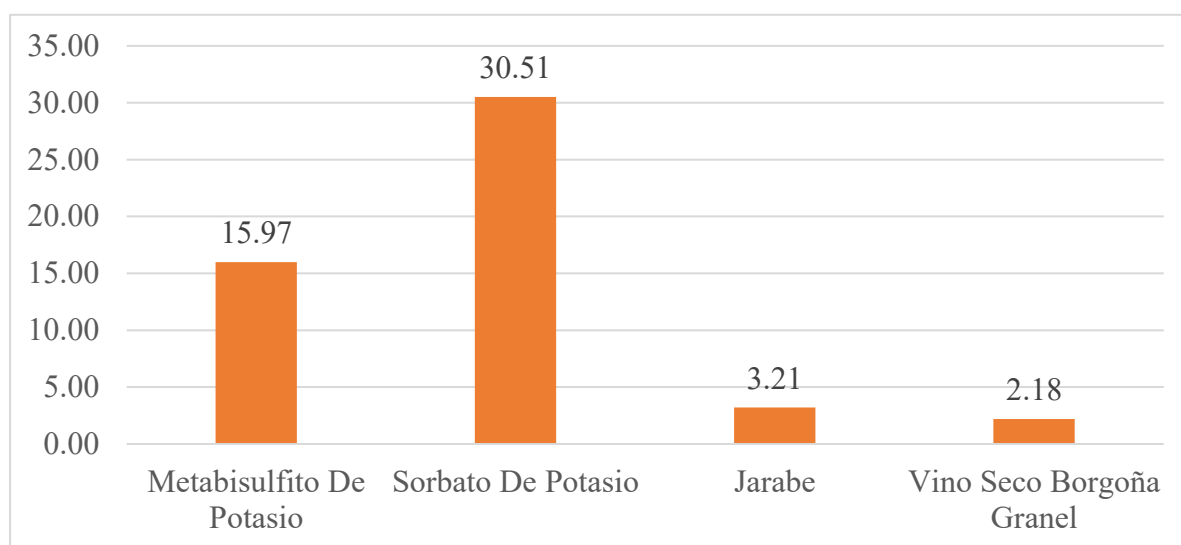
Cantidad a producir: 3,000 LT

Fecha de liquidación	Operación	Descripción	Naturaleza	Um	Cant. Utilizada	C.U.	Total
03/12/2022	Salida a producción	Metabisulfito De Potasio	Materiales Auxliares, Suministros Y Repuestos	KG	0.27	15.97	4.31
03/12/2022	Salida a producción	Sorbato De Potasio	Materiales Auxliares, Suministros Y Repuestos	KG	0.45	30.51	13.73
03/12/2022	Salida a producción	Jarabe	Producto En Proceso	LT	300	3.21	962.54
03/12/2022	Salida a producción	Vino Seco Borgoña Granel	Producto En Proceso	LT	2700	2.18	5,897.21

Nota: Elaboración propia

Figura 7

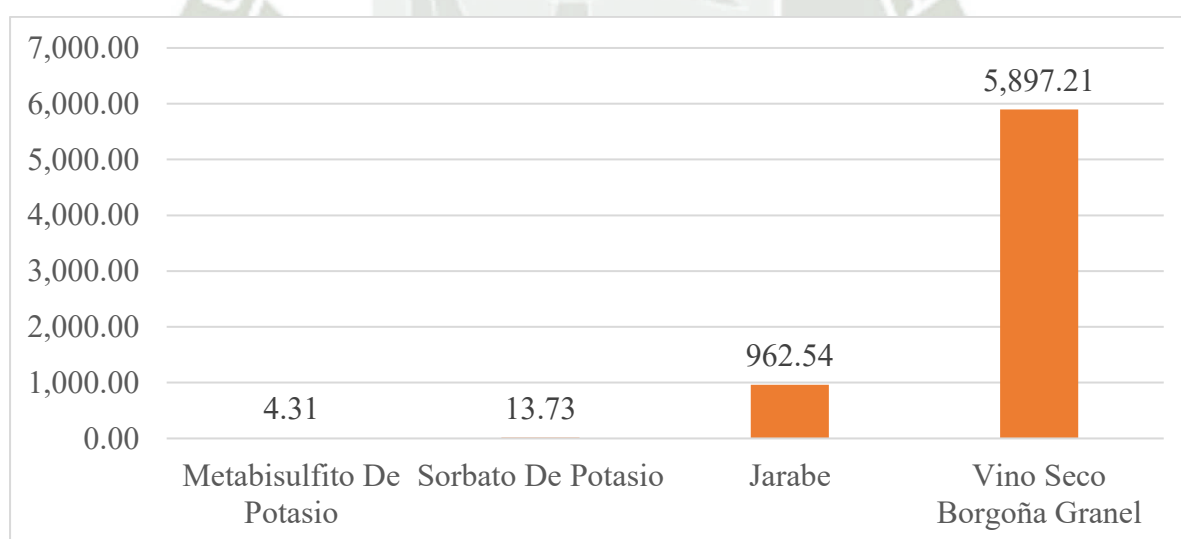
Comparación de costo unitario de materia prima del Vino Semi Seco Borgoña Granel



Nota: Elaboración propia

Figura 8

Comparación de costo total de materia prima Vino Semi Seco Borgoña Granel



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar los datos sobre el costo unitario de materia prima utilizados en la producción de vino blanco semi-seco granel, se observa en primer lugar, se tiene el metabisulfito de potasio, con una cantidad requerida, despachada y utilizada de 0.02 kg, y un costo unitario de

15.97 soles por kg. Esto resulta en un costo total de 0.38 soles, lo que refleja el costo de este insumo específico utilizado en la producción de 260 litros de vino. El metabisulfito de potasio es un material auxiliar, suministro y repuesto, que juega un papel crucial en la conservación y estabilización del vino.

El siguiente insumo es el sorbato de potasio, que se utiliza en la misma cantidad de 0.04 kg. Este insumo tiene un costo unitario de 30.51 soles por kg, lo que da como resultado un costo total de 1.19 soles. Al igual que el metabisulfito de potasio, el sorbato de potasio es un material auxiliar, suministro y repuesto, que es necesario para mantener la calidad del producto final durante el proceso de fermentación y almacenamiento.

En cuanto a los productos en proceso, se observa que el jarabe tiene un costo unitario de 3.21 soles por litro. Se requieren 20.80 litros para la producción de 260 litros de vino, lo que genera un costo total de 66.74 soles. El jarabe es un insumo esencial en la elaboración del vino, ya que contribuye a la composición del producto final y al equilibrio de los sabores.

Por último, se encuentra el vino blanco seco granel, que se utiliza como un producto en proceso. En este caso, se requieren 239.20 litros de vino blanco seco granel, con un costo unitario de 2.55 soles por litro, lo que da como resultado un costo total de 609.66 soles. Este insumo representa una parte significativa del costo de producción, ya que forma la base del vino producido y se utiliza en grandes cantidades.

Indicador: Horas MOD empleadas.

Tabla 14

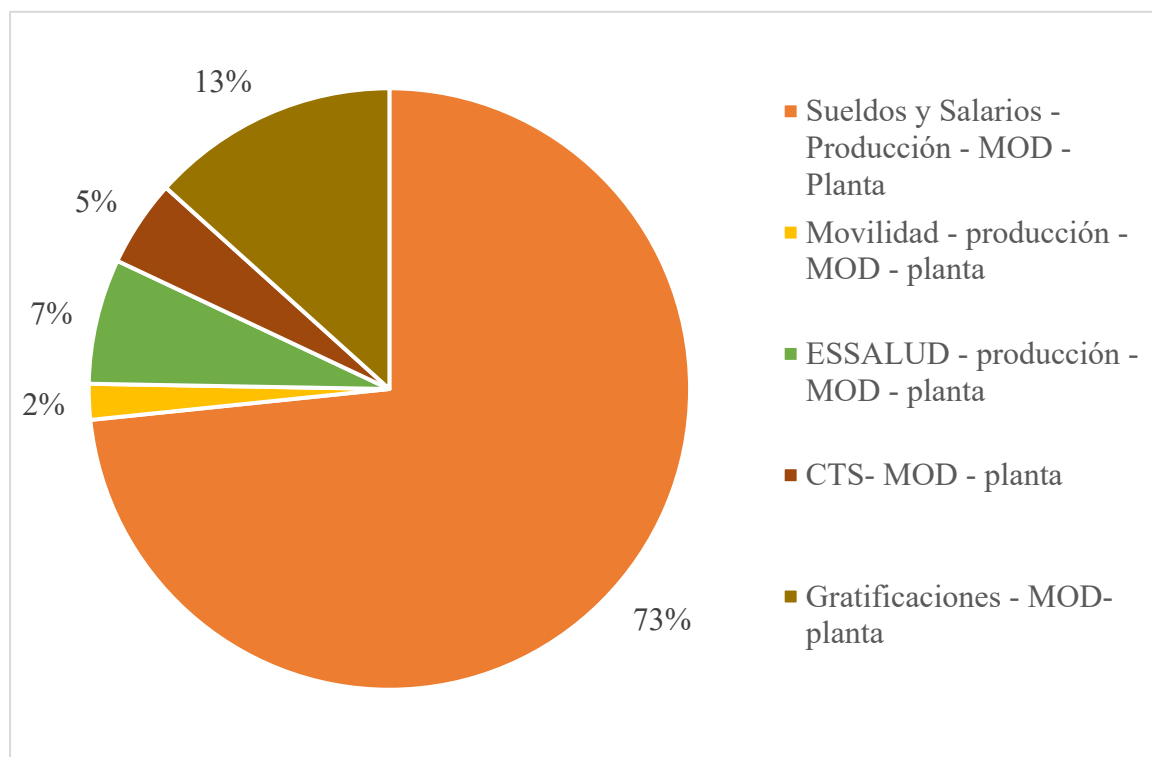
Composición de la Cuenta 90 Gastos de producción de Mano de Obra Directa

Cuenta	Nombre	Fec.Reg.	Glosa	Debe	Haber	%
90	Sueldos y Salarios - Producción - MOD - Planta	31/12/2022	Planilla - diciembre	3,927.05	0	73%
90	Movilidad - producción - MOD - planta	31/12/2022	Planilla - diciembre	102.62	0	2%
90	ESSALUD - producción - MOD - planta	31/12/2022	Planilla - diciembre	360.2	0	7%
90	CTS- MOD - planta	31/12/2022	CTS - Diciembre	249.77	0	5%
90	Gratificaciones - MOD- planta	31/12/2022	Gratificación - diciembre	713.41	0	13%
TOTAL				5,353.05		100%

Nota: Elaboración propia

Figura 9

Composición porcentual de la Mano de Obra Directa



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar los datos correspondientes a la mano de obra directa (MOD) utilizada en la producción de vinos y piscos durante diciembre de 2022, se observa que el concepto con mayor participación corresponde a los sueldos y salarios de producción, cuyo costo asciende a 3,927.05 soles, lo que representa el 73% del total de la mano de obra directa. Este rubro constituye el eje principal de los costos laborales, ya que refleja la remuneración directa del personal de planta, incidiendo de manera determinante en el costo total de producción.

En segundo lugar, se encuentra la provisión por gratificaciones, con un valor de 713.41 soles, equivalente al 13% de la mano de obra directa. Este concepto, a pesar de ser temporal, implica una carga significativa dentro del mes analizado, incrementando de forma importante la estructura de los costos laborales asociados a la producción.

Por su parte, el aporte correspondiente a ESSALUD registra un costo de 360.20 soles,

lo que representa el 7% del total de la mano de obra directa. Este gasto forma parte de las obligaciones sociales vinculadas al personal y, aunque su participación porcentual es menor en relación a los sueldos y gratificaciones, resulta indispensable dentro de los costos laborales.

Asimismo, se observa la provisión por CTS (Compensación por Tiempo de Servicios), con un valor de 249.77 soles, equivalente al 5% de la mano de obra directa. Este concepto refleja el compromiso de la empresa con las obligaciones laborales futuras del personal de producción, aportando a la estabilidad del trabajador y constituyendo un componente fijo dentro de los costos mensuales.

Finalmente, se encuentra el rubro de movilidad de producción, con un costo de 102.62 soles, que representa apenas el 2% de la mano de obra directa. Si bien su participación es la más reducida, cumple un rol de apoyo logístico en el traslado del personal de planta, complementando los demás conceptos laborales.

En conjunto, los datos muestran que existe una marcada concentración en los sueldos y salarios (73%), siendo el componente más relevante de la mano de obra directa. En contraste, los demás conceptos, si bien tienen porcentajes menores, resultan esenciales para cumplir con los beneficios sociales y obligaciones laborales. Este análisis evidencia que la estructura de costos laborales en la producción de vinos y piscos depende en gran medida de la remuneración del personal, pero debe ser entendida de manera integral, considerando tanto los beneficios como las cargas sociales.

Indicador: Costo MOD por orden.
Tabla 15
Detalle de la Mano de Obra valorizada y porcentual por orden

OT	Nombre	Fecha de liquidación	Cantidad producida	Horas	MOD	%
0001-12-2022	Jarabe	03/12/2022	300	6	73.03	1.36%
0002-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grel	03/12/2022	3,000	6	73.03	1.36%
0003-12-2022	Jarabe	03/12/2022	21	0.4	4.87	0.09%
0004-12-2022	Vino Blanco Semi Seco Grel	03/12/2022	260	0.4	4.87	0.09%
0005-12-2022	Jarabe	04/12/2022	80	1.6	19.47	0.36%
0006-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grel	04/12/2022	800	0.5	6.09	0.11%
0007-12-2022	Jarabe	04/12/2022	113	2.3	27.99	0.52%
0008-12-2022	Vino Rose Semi Seco Grel	04/12/2022	1,250	0.5	6.09	0.11%
0009-12-2022	Vino Blanco Seco Grel	04/12/2022	23,850	16	194.74	3.64%
0010-12-2022	Vino Blanco Seco Grel	04/12/2022	67,023	24	292.12	5.46%
0011-12-2022	Jarabe	04/12/2022	131	2.6	31.65	0.59%
0012-12-2022	Vino Espumante Demi Sec Grel	04/12/2022	1,450	0.6	7.30	0.14%
0013-12-2022	Pisco Puro Quebranta 5	02/12/2022	6,400	16	194.74	3.64%
0014-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Grel	04/12/2022	200	1	12.17	0.23%
0015-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Grel	04/12/2022	140	0.1	1.22	0.02%
0016-12-2022	Pisco Acholado Clásico Grel	04/12/2022	100	0.1	1.22	0.02%
0017-12-2022	Pisco Italia Clásico Grel	04/12/2022	60	0.1	1.22	0.02%
0018-12-2022	Jarabe	10/12/2022	400	8	97.37	1.82%
0019-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grel	10/12/2022	4,000	4	48.69	0.91%
0020-12-2022	Jarabe	11/12/2022	285	6	73.03	1.36%
0021-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grel	11/12/2022	2,850	3	36.51	0.68%
0022-12-2022	Jarabe	12/12/2022	400	8	97.37	1.82%
0023-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grel	12/12/2022	4,000	4	48.69	0.91%

0024-12-2022	Pisco Acholado Clásico Granel	16/12/2022	7,000	20	243.43	4.55%
0025-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Granel	16/12/2022	9,550	32	389.49	7.28%
0026-12-2022	Pisco Acholado Clásico Granel	17/12/2022	500	0.1	1.22	0.02%
0027-12-2022	Jarabe	17/12/2022	335	7	85.20	1.59%
0028-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	17/12/2022	3,350	3	36.51	0.68%
0029-12-2022	Jarabe	18/12/2022	153	4	48.69	0.91%
0030-12-2022	Vino Rose Semi Seco Granel	18/12/2022	1,700	1.5	18.26	0.34%
0031-12-2022	Jarabe	18/12/2022	69	2	24.34	0.45%
0032-12-2022	Vino Tinto Semi Seco Granel	18/12/2022	770	1	12.17	0.23%
0033-12-2022	Jarabe	18/12/2022	32	1	12.17	0.23%
0034-12-2022	Vino Blanco Semi Seco Granel	18/12/2022	400	1	12.17	0.23%
0035-12-2022	Vino Seco Rose Mezcla 02	19/12/2022	46,800	52	632.92	11.82%
0036-12-2022	Vino Seco Rose	19/12/2022	10,965	24	292.12	5.46%
0037-12-2022	Jarabe	20/12/2022	400	8	97.37	1.82%
0038-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	20/12/2022	4,000	4	48.69	0.91%
0039-12-2022	Vino Seco Borgoña - Cl	13/12/2022	15,000	24	292.12	5.46%
0040-12-2022	Vino Seco Tinto 2022	21/12/2022	14,000	24	292.12	5.46%
0041-12-2022	Vino Seco Borgoña Granel	21/12/2022	14,900	24	292.12	5.46%
0042-12-2022	Jarabe	23/12/2022	280	6	73.03	1.36%
0043-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	23/12/2022	2,800	2	24.34	0.45%
0044-12-2022	Jarabe	23/12/2022	113	3	36.51	0.68%
0045-12-2022	Vino Rose Semi Seco Granel	23/12/2022	1,250	1.5	18.26	0.34%
0046-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Granel	30/12/2022	300	0.5	6.09	0.11%
0047-12-2022	Jarabe	30/12/2022	310	6.5	79.12	1.48%
0048-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	30/12/2022	3,100	2	24.34	0.45%
0049-12-2022	Jarabe	30/12/2022	63	1.5	18.26	0.34%
0050-12-2022	Vino Tinto Semi Seco Granel	30/12/2022	700	1	12.17	0.23%
0051-12-2022	Pisco Acholado Clásico Granel	30/12/2022	3,000	18	219.09	4.09%
0052-12-2022	Vino Blanco Seco Granel	30/12/2022	42,836	16	194.74	3.64%
0053-12-2022	Vino Seco Borgoña Granel	30/12/2022	21,285	8	97.37	1.82%

0054-12-2022	Vino Seco Rose Granel	30/12/2022	7,977	4	48.69	0.91%
0055-12-2022	Vino Seco Borgoña - M	30/12/2022	50,447	8	97.37	1.82%
0056-12-2022	Vino Seco Rose Mezcla 02	30/12/2022	36,925	8	97.37	1.82%
0057-12-2022	Destilado - Cliente	31/12/2022	97	1	12.17	0.23%
0058-12-2022	Jarabe	31/12/2022	450	9	109.54	2.05%

Nota: Elaboración propia

Tabla 16

Detalle de la Mano de Obra valorizada y porcentual por producto

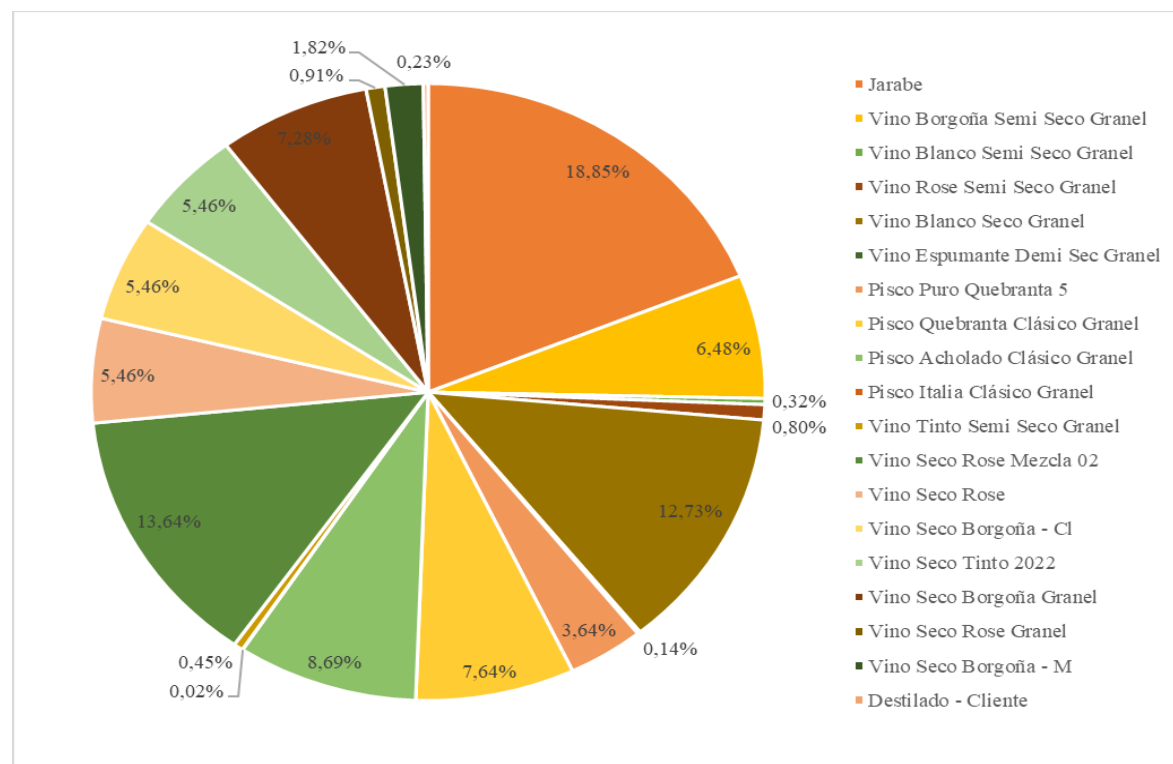
Nombre	Litros producidos	Horas	MOD	%
Jarabe	3,935	83	1,009.01	18.85%
Vino Borgoña Semi Seco Granel	27,900	29	346.89	6.48%
Vino Blanco Semi Seco Granel	660	1	17.04	0.32%
Vino Rose Semi Seco Granel	4,200	4	42.61	0.80%
Vino Blanco Seco Granel	133,709	56	681.60	12.73%
Vino Espumante Demi Sec Granel	1,450	1	7.30	0.14%
Pisco Puro Quebranta 5	6,400	16	194.74	3.64%
Pisco Quebranta Clásico Granel	10,190	34	408.97	7.64%
Pisco Acholado Clásico Granel	10,600	38	464.96	8.69%
Pisco Italia Clásico Granel	60	0	1.22	0.02%
Vino Tinto Semi Seco Granel	1,470	2	24.34	0.45%
Vino Seco Rose Mezcla 02	83,725	60	730.29	13.64%
Vino Seco Rose	10,965	24	292.12	5.46%
Vino Seco Borgoña - Cl	15,000	24	292.12	5.46%
Vino Seco Tinto 2022	14,000	24	292.12	5.46%
Vino Seco Borgoña Granel	36,185	32	389.49	7.28%
Vino Seco Rose Granel	7,977	4	48.69	0.91%
Vino Seco Borgoña - M	50,447	8	97.37	1.82%
Destilado - Cliente	97	1	12.17	0.23%

TOTAL	418,970	440	5,353.05	100.00%
-------	---------	-----	----------	---------

Nota: Elaboración propia

Figura 10

Composición porcentual de la Mano de Obra Directa por producto



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la distribución de la mano de obra directa (MOD) correspondiente a la producción del período evaluado, se observa que la asignación se ha realizado en función de los litros producidos en cada línea de producto, lo cual permite una imputación proporcional de los costos laborales a la magnitud de la producción registrada.

Dentro de la estructura, los dos productos que concentran la mayor absorción de MOD son el jarabe, con un costo de 1,009.01 soles (18.85%), y el vino seco rosé mezcla 02, con 730.29 soles (13.64%). Estos dos rubros, en conjunto, representan 32.49% del total de la mano

de obra directa, lo cual evidencia que la mayor proporción de los costos laborales se destina a procesos de producción vinculados principalmente al vino y a insumos de soporte esenciales en su elaboración.

En contraste, el producto con menor participación es el pisco Italia clásico granel, con apenas 1.22 soles (0.02%), lo que refleja una absorción prácticamente marginal de la MOD debido al bajo volumen de litros producidos (60 litros).

En cuanto a los valores intermedios, se observa una variación que oscila entre el 5% y el 9%, destacando productos como el pisco acholado clásico granel (464.96 soles – 8.69%), el pisco quebranta clásico granel (408.97 soles – 7.64%), y el vino seco borgoña granel (389.49 soles – 7.28%). Estos casos muestran que, si bien los piscos absorben una fracción significativa de la MOD, la mayor incidencia se encuentra en los vinos, los cuales concentran los mayores volúmenes de producción y, en consecuencia, requieren una mayor asignación de costos laborales.

En síntesis, la mano de obra directa del período analizado se destinó principalmente a la producción de vinos, que concentraron alrededor del 61% del total de MOD, siendo estos los que demandaron una mayor proporción de horas y costos laborales. Los piscos, aunque relevantes con un 20% del total, presentan una participación secundaria en la estructura general, mientras que el resto corresponde a insumos complementarios como el jarabe.

1.1.2. Dimensión: Costos indirectos (CIF y MOI)

Indicador: Asignación de CIF por orden.

Tabla 17

Asignación de Costos Indirectos de Fabricación por Orden de Producción

OT	Nombre	Fecha de liquidación	Litros producida	CIF	%
0001-12-2022	Jarabe	03/12/2022	300	18.86	0.07%
0002-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grael	03/12/2022	3,000	188.61	0.72%
0003-12-2022	Jarabe	03/12/2022	21	1.32	0.01%
0004-12-2022	Vino Blanco Semi Seco Grael	03/12/2022	260	16.35	0.06%
0005-12-2022	Jarabe	04/12/2022	80	5.03	0.02%
0006-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grael	04/12/2022	800	50.30	0.19%
0007-12-2022	Jarabe	04/12/2022	113	7.10	0.03%
0008-12-2022	Vino Rose Semi Seco Grael	04/12/2022	1,250	78.59	0.30%
0009-12-2022	Vino Blanco Seco Grael	04/12/2022	23,850	1,499.45	5.69%
0010-12-2022	Vino Blanco Seco Grael	04/12/2022	67,023	4,213.75	16.00%
0011-12-2022	Jarabe	04/12/2022	131	8.24	0.03%
0012-12-2022	Vino Espumante Demi Sec Grael	04/12/2022	1,450	91.16	0.35%
0013-12-2022	Pisco Puro Quebranta 5	02/12/2022	6,400	402.37	1.53%
0014-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Grael	04/12/2022	200	12.57	0.05%
0015-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Grael	04/12/2022	140	8.80	0.03%
0016-12-2022	Pisco Acholado Clásico Grael	04/12/2022	100	6.29	0.02%
0017-12-2022	Pisco Italia Clásico Grael	04/12/2022	60	3.77	0.01%
0018-12-2022	Jarabe	10/12/2022	400	25.15	0.10%
0019-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grael	10/12/2022	4,000	251.48	0.95%
0020-12-2022	Jarabe	11/12/2022	285	17.92	0.07%
0021-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grael	11/12/2022	2,850	179.18	0.68%
0022-12-2022	Jarabe	12/12/2022	400	25.15	0.10%
0023-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Grael	12/12/2022	4,000	251.48	0.95%

0024-12-2022	Pisco Acholado Clásico Granel	16/12/2022	7,000	440.09	1.67%
0025-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Granel	16/12/2022	9,550	600.41	2.28%
0026-12-2022	Pisco Acholado Clásico Granel	17/12/2022	500	31.44	0.12%
0027-12-2022	Jarabe	17/12/2022	335	21.06	0.08%
0028-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	17/12/2022	3,350	210.61	0.80%
0029-12-2022	Jarabe	18/12/2022	153	9.62	0.04%
0030-12-2022	Vino Rose Semi Seco Granel	18/12/2022	1,700	106.88	0.41%
0031-12-2022	Jarabe	18/12/2022	69	4.34	0.02%
0032-12-2022	Vino Tinto Semi Seco Granel	18/12/2022	770	48.41	0.18%
0033-12-2022	Jarabe	18/12/2022	32	2.01	0.01%
0034-12-2022	Vino Blanco Semi Seco Granel	18/12/2022	400	25.15	0.10%
0035-12-2022	Vino Seco Rose Mezcla 02	19/12/2022	46,800	2,942.32	11.17%
0036-12-2022	Vino Seco Rose 2022	19/12/2022	10,965	689.37	2.62%
0037-12-2022	Jarabe	20/12/2022	400	25.15	0.10%
0038-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	20/12/2022	4,000	251.48	0.95%
0039-12-2022	Vino Seco Borgoña - Cl	13/12/2022	15,000	943.05	3.58%
0040-12-2022	Vino Seco Tinto 2022	21/12/2022	14,000	880.18	3.34%
0041-12-2022	Vino Seco Borgoña Granel	21/12/2022	14,900	936.77	3.56%
0042-12-2022	Jarabe	23/12/2022	280	17.60	0.07%
0043-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	23/12/2022	2,800	176.04	0.67%
0044-12-2022	Jarabe	23/12/2022	113	7.10	0.03%
0045-12-2022	Vino Rose Semi Seco Granel	23/12/2022	1,250	78.59	0.30%
0046-12-2022	Pisco Quebranta Clásico Granel	30/12/2022	300	18.86	0.07%
0047-12-2022	Jarabe	30/12/2022	310	19.49	0.07%
0048-12-2022	Vino Borgoña Semi Seco Granel	30/12/2022	3,100	194.90	0.74%
0049-12-2022	Jarabe	30/12/2022	63	3.96	0.02%
0050-12-2022	Vino Tinto Semi Seco Granel	30/12/2022	700	44.01	0.17%
0051-12-2022	Pisco Acholado Clásico Granel	30/12/2022	3,000	188.61	0.72%
0052-12-2022	Vino Blanco Seco Granel	30/12/2022	42,836	2,693.07	10.22%
0053-12-2022	Vino Seco Borgoña Granel	30/12/2022	21,285	1,338.17	5.08%

0054-12-2022	Vino Seco Rose Granel	30/12/2022	7,977	501.50	1.90%
0055-12-2022	Vino Seco Borgoña - M	30/12/2022	50,447	3,171.61	12.04%
0056-12-2022	Vino Seco Rose Mezcla 02	30/12/2022	36,925	2,321.48	8.81%
0057-12-2022	Destilado - Cliente	31/12/2022	97	6.10	0.02%
0058-12-2022	Jarabe	31/12/2022	450	28.29	0.11%
TOTAL				26,340.64	100.00%

Nota: Elaboración propia

Tabla 18

Asignación de Costos Indirectos de Fabricación por Producto

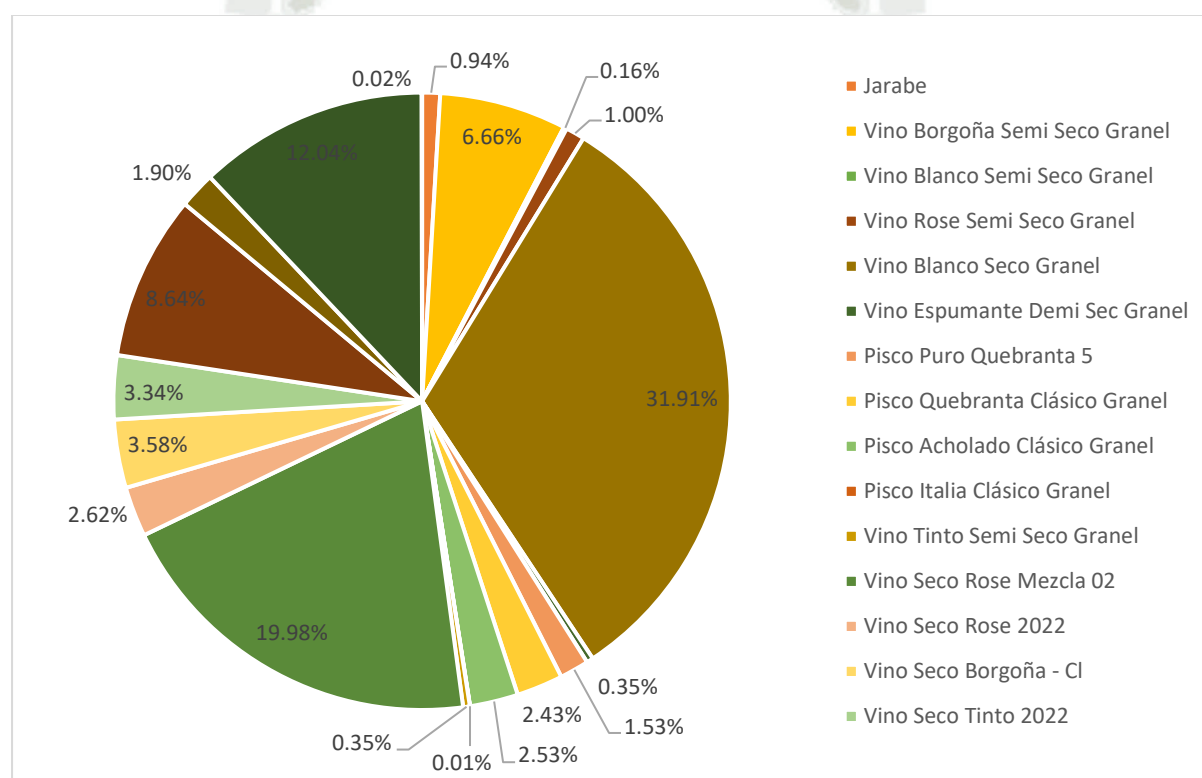
Producto	Litros producidos	CIF	%
Jarabe	3,935	247.39	0.94%
Vino Borgoña Semi Seco Granel	27,900	1,754.08	6.66%
Vino Blanco Semi Seco Granel	660	41.50	0.16%
Vino Rose Semi Seco Granel	4,200	264.06	1.00%
Vino Blanco Seco Granel	133,709	8,406.27	31.91%
Vino Espumante Demi Sec Granel	1,450	91.16	0.35%
Pisco Puro Quebranta 5	6,400	402.37	1.53%
Pisco Quebranta Clásico Granel	10,190	640.64	2.43%
Pisco Acholado Clásico Granel	10,600	666.43	2.53%
Pisco Italia Clásico Granel	60	3.77	0.01%
Vino Tinto Semi Seco Granel	1,470	92.42	0.35%
Vino Seco Rose Mezcla 02	83,725	5,263.80	19.98%
Vino Seco Rose 2022	10,965	689.37	2.62%
Vino Seco Borgoña - Cl	15,000	943.05	3.58%
Vino Seco Tinto 2022	14,000	880.18	3.34%
Vino Seco Borgoña Granel	36,185	2,274.94	8.64%
Vino Seco Rose Granel	7,977	501.50	1.90%
Vino Seco Borgoña - M	50,447	3,171.61	12.04%

Destilado - Cliente	97	6.10	0.02%
TOTAL		26,340.64	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 11

Detalle porcentual de composición del CIF en los productos



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la distribución de los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) correspondientes al período evaluado, se observa que la asignación se ha realizado en función de los litros producidos en cada línea de producto, lo cual permite una imputación proporcional de los gastos generales a la magnitud de la producción efectivamente desarrollada.

Dentro de la estructura, los productos que concentran la mayor absorción de CIF son el vino blanco seco granel, con un costo de S/ 8,406.27 (31.91%), y el vino seco rosé mezcla 02,

con S/ 5,263.80 (19.98%). En conjunto, estos dos productos representan aproximadamente el 51.89% del total de los gastos generales de fábrica, lo cual evidencia que la mayor proporción de los costos indirectos se destina a procesos vinculados a la producción de vinos, especialmente aquellos con mayores volúmenes y etapas de procesamiento más prolongadas.

En un nivel intermedio de participación se encuentran el vino seco borgoña - M con S/ 3,171.61 (12.04%), el vino seco borgoña granel con S/ 2,274.94 (8.64%), y el vino seco borgoña - Cl con S/ 943.05 (3.58%). Estos casos reflejan que los vinos tintos, en sus distintas presentaciones, demandan una carga importante de recursos indirectos, tanto por los requerimientos de maquinaria, mantenimiento y control de fermentación, como por la necesidad de espacios de almacenamiento y procesos de clarificación y filtrado.

En contraste, los productos con menor absorción de CIF son el destilado – cliente, con apenas S/ 6.10 (0.02%), y el pisco italia clásico granel, con S/ 3.77 (0.01%), reflejando una asignación prácticamente marginal de costos indirectos. En el primer caso, ello se debe a que el cliente aporta su propio destilado, limitando los procesos de transformación y reduciendo los costos indirectos asociados.

Otros productos, como el vino seco tinto 2022 (S/ 880.18 – 3.34%), el vino seco rosé 2022 (S/ 689.37 – 2.62%) y los piscos acholados y quebranta clásico granel (con 2.53% y 2.43% respectivamente), mantienen una participación media, asociada a procesos de menor duración y control técnico, pero que aún demandan recursos energéticos, mano de obra indirecta y uso de equipos.

En síntesis, los Costos Indirectos de Fabricación del período analizado se concentran mayoritariamente en la producción de vinos, los cuales representan alrededor del 90% del total de CIF, confirmando que estos productos, por su naturaleza y proceso productivo más prolongado, requieren una mayor proporción de gastos generales de fábrica. Los piscos y productos complementarios presentan una incidencia secundaria, mientras que el destilado

cliente refleja una participación mínima por su bajo nivel de intervención productiva.

Indicador: Proporción de MOI en CIF.

Tabla 19

Detalle de la cuenta 90 Costos de producción

Cuenta	Nombre	Monto	%
90	Otros gastos de viaje	286.00	1.09%
90	Internet	304.23	1.15%
90	Suministro Servicio Eléctrico	344.46	1.31%
90	Otros Servicios prestados por Terceros	3,184.10	12.08%
90	Agua - Producción	13.00	0.05%
90	Alquileres Edificaciones	800.00	3.04%
90	Mermas y desmedros	13,291.86	50.44%
90	Dep. Acum. Edificaciones	236.00	0.90%
90	Dep. Acum. Prop. PLanta y Eq. de Exp.	2,918.02	11.07%
90	Dep. Acum. Edificaciones	48.75	0.18%
90	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Planta	3,350.31	12.71%
90	Asignación familiar - producción - MOI - planta	153.76	0.58%
90	Movilidad - producción - MOI - planta	237.38	0.90%
90	ESSALUD - producción - MOI- planta	308.60	1.17%
90	CTS- MOI- planta	268.54	1.02%
90	Gratificaciones - MOI- planta	608.64	2.31%
TOTAL		26,353.64	100.00%

Nota: Elaboración propia

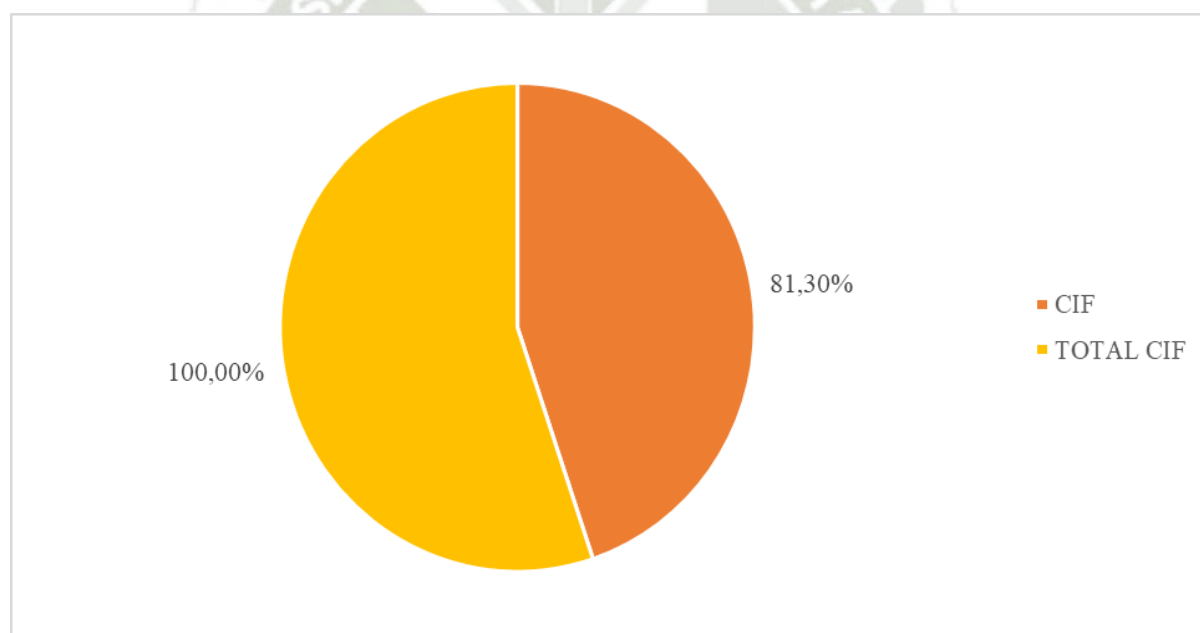
Tabla 20
Porcentaje de participación de CIF

CIF	Monto	%
MOI	4,927.22	18.70%
CIF	21,426.42	81.30%
TOTAL, CIF	26,353.64	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 12

Porcentaje de composición del CIF


Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la composición de la Mano de Obra Indirecta (MOI) correspondiente al mes evaluado, se observa que el rubro con mayor incidencia es el de sueldos y salarios de producción – MOI – planta, con un costo de 3,350.31 soles, equivalente al 12.71% del total de los costos indirectos de fabricación (CIF). Este componente concentra por sí solo más de dos tercios del total de la MOI y refleja la fuerte dependencia de la empresa hacia el personal

indirecto en las actividades de soporte a la producción.

En segundo lugar, destacan las gratificaciones de MOI – planta, con un monto de 608.64 soles (2.31%), mientras que otros conceptos como la movilidad de producción – MOI – planta (237.38 soles – 0.90%) y los aportes a ESSALUD (308.60 soles – 1.17%) tienen una participación menor pero significativa dentro de la estructura. En contraste, partidas como las asignaciones familiares (0.29% y 0.30%) y la CTS (1.02%) muestran un peso marginal frente al total.

En conjunto, la MOI asciende a 4,927.22 soles, lo que representa el 18.70% del total de los costos indirectos de fabricación (CIF) del período (26,353.64 soles). Esta proporción evidencia que, aunque la MOI constituye un factor importante en la estructura de los costos indirectos, su peso es considerablemente menor frente a los demás componentes de los CIF, que alcanzan el 81.30%, entre los que destacan especialmente las mermas y servicios de terceros.

En síntesis, la MOI del mes se concentró mayormente en los sueldos y salarios del personal indirecto, los cuales absorben la mayor proporción de esta categoría, mientras que, al compararse con el total de los CIF, se observa que la MOI cumple un rol complementario dentro de la estructura global de costos indirectos, sin llegar a ser el componente predominante.

Indicador: Gastos generales de fábrica.

Tabla 21

Gastos generales de fábrica según contabilidad

Cuenta	Nombre	Monto	%
90	Otros gastos de viaje	286.00	1.09%
90	Internet	304.23	1.15%
90	Suministro Servicio Electrico	344.46	1.31%

90	Otros Servicios prestados por Terceros	3,184.10	12.08%
90	Agua - Produccion	13.00	0.05%
90	Alquileres Edificaciones	800.00	3.04%
90	Mermas y desmedros	13,291.86	50.44%
90	Dep. Acum. Edificaciones	236.00	0.90%
90	Dep. Acum. Prop. PLanta y Eq. de Exp.	2,918.02	11.07%
90	Dep. Acum. Edificaciones	48.75	0.18%
90	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Planta	3,350.31	12.71%
90	Asignación familiar - producción - MOI - planta	75.13	0.29%
90	Movilidad - producción - MOI - planta	237.38	0.90%
90	ESSALUD - producción - MOI- planta	308.60	1.17%
90	Asignación familiar - producción - MOI - planta	78.62	0.30%
90	CTS- MOI- planta	268.54	1.02%
90	Gratificaciones - MOI- planta	608.64	2.31%
TOTAL		26,353.64	100.00%

Nota: Elaboración propia

Tabla 22

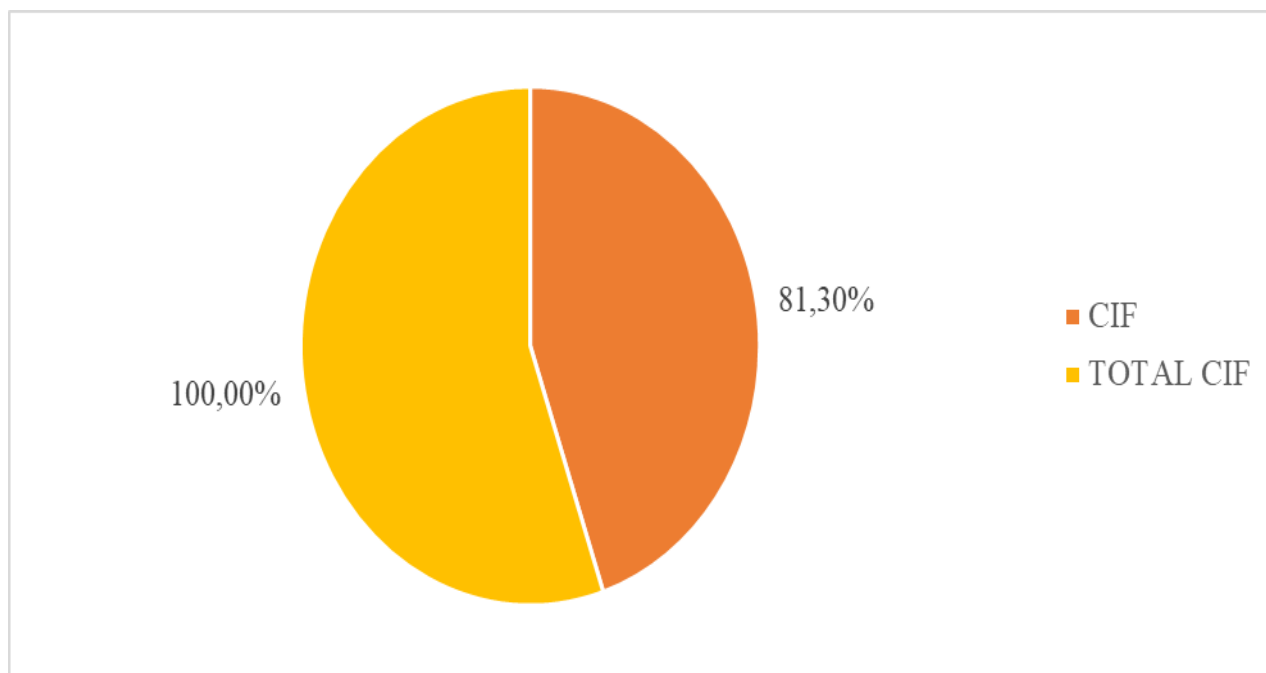
Relación porcentual de gastos generales de fábrica

CIF	Monto	%
MOI	4,927.22	18.70%
CIF	21,426.42	81.30%
TOTAL, CIF	26,353.64	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 13

Composición porcentual de Gastos Generales de Fabrica en CIF



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la estructura de los Costos Indirectos de Fabricación (CIF), considerados en este caso como gastos generales de fábrica, se observa que el rubro con mayor incidencia corresponde a las mermas y desmedros, con un valor de 13,291.86 soles, equivalente al 50.44% del total. Este componente absorbe más de la mitad de los gastos generales, lo que evidencia una fuerte pérdida de eficiencia en el proceso productivo, ya que los recursos invertidos en materia prima y producción se traducen en un alto nivel de desperdicio.

En segundo lugar, se destacan los servicios prestados por terceros, que alcanzan los 3,184.10 soles (12.08%), junto con la mano de obra indirecta (MOI), que asciende a 4,927.22 soles (18.70%). En conjunto, estos dos rubros representan casi un tercio de los gastos generales, y reflejan tanto la dependencia de la empresa hacia servicios externos como el peso del personal indirecto en la continuidad de las operaciones.

Otros conceptos con incidencia significativa son las depreciaciones acumuladas de

planta y equipo (2,918.02 soles – 11.07%) y los sueldos y beneficios del personal indirecto (incluidos en la MOI), mientras que partidas menores como el suministro eléctrico (1.31%), el internet (1.15%) o el agua de producción (0.05%) tienen un peso marginal dentro de la estructura.

En términos generales, los gastos generales de fábrica ascendieron a 26,353.64 soles durante el período, siendo la mayor proporción absorbida por las mermas y desmedros, lo cual refleja un aspecto crítico en el control de los costos. En contraste, la MOI representó menos de una quinta parte de los CIF, y los servicios externos junto con la depreciación muestran una carga constante pero manejable.

En síntesis, el análisis de los gastos generales de fábrica evidencia que más de la mitad de los recursos se pierden en mermas, lo cual constituye un factor clave de ineficiencia que impacta en la competitividad de la empresa, mientras que la participación del personal indirecto y los servicios contratados se consolidan como los segundos componentes más relevantes en la estructura de costos indirectos.

Indicador: Índice de absorción de CIF.

Tabla 23

Índice de absorción de CIF por Orden de Producción en base a Litros

OT	Nombre	LT	Agua	CIF	%
0001-12-2024	Jarabe	300	0.18	18.86	0.07%
0002-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Grel	3,000	0.18	188.61	0.72%
0003-12-2024	Jarabe	21	0.01	1.32	0.01%
0004-12-2024	Vino Blanco Semi Seco Grel	260	0.01	16.35	0.06%
0005-12-2024	Jarabe	80	0.05	5.03	0.02%
0006-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Grel	800	0.01	50.30	0.19%
0007-12-2024	Jarabe	113	0.07	7.10	0.03%
0008-12-2024	Vino Rose Semi Seco Grel	1,250	0.01	78.59	0.30%

0009-12-2024	Vino Blanco Seco Granel	23,850	0.47	1,499.45	5.69%
0010-12-2024	Vino Blanco Seco Granel	67,023	0.71	4,213.75	15.99%
0011-12-2024	Jarabe	131	0.08	8.24	0.03%
0012-12-2024	Vino Espumante Demi Sec Granel	1,450	0.02	91.16	0.35%
0013-12-2024	Pisco Puro Quebranta 5	6,400	0.47	402.37	1.53%
0014-12-2024	Pisco Quebranta Clasico Granel	200	0.03	12.57	0.05%
0015-12-2024	Pisco Quebranta Clasico Granel	140	0.00	8.80	0.03%
0016-12-2024	Pisco Acholado Clasico Granel	100	0.00	6.29	0.02%
0017-12-2024	Pisco Italia Clasico Granel	60	0.00	3.77	0.01%
0018-12-2024	Jarabe	400	0.24	25.15	0.10%
0019-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Granel	4,000	0.12	251.48	0.95%
0020-12-2024	Jarabe	285	0.18	17.92	0.07%
0021-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Granel	2,850	0.09	179.18	0.68%
0022-12-2024	Jarabe	400	0.24	25.15	0.10%
0023-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Granel	4,000	0.12	251.48	0.95%
0024-12-2024	Pisco Acholado Clasico Granel	7,000	0.59	440.09	1.67%
0025-12-2024	Pisco Quebranta Clasico Granel	9,550	0.95	600.41	2.28%
0026-12-2024	Pisco Acholado Clasico Granel	500	0.00	31.44	0.12%
0027-12-2024	Jarabe	335	0.21	21.06	0.08%
0028-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Granel	3,350	0.09	210.61	0.80%
0029-12-2024	Jarabe	153	0.12	9.62	0.04%
0030-12-2024	Vino Rose Semi Seco Granel	1,700	0.04	106.88	0.41%
0031-12-2024	Jarabe	69	0.06	4.34	0.02%
0032-12-2024	Vino Tinto Semi Seco Granel	770	0.03	48.41	0.18%
0033-12-2024	Jarabe	32	0.03	2.01	0.01%
0034-12-2024	Vino Blanco Semi Seco Granel	400	0.03	25.15	0.10%
0035-12-2024	Vino Seco Rose Mezcla 02	46,800	1.54	2,942.32	11.17%
0036-12-2024	Vino Seco Rose 2024	10,965	0.71	689.37	2.62%
0037-12-2024	Jarabe	400	0.24	25.15	0.10%
0038-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Granel	4,000	0.12	251.48	0.95%

0039-12-2024	Vino Seco Borgoña - Cl	15,000	0.71	943.05	3.58%
0040-12-2024	Vino Seco Tinto 2024	14,000	0.71	880.18	3.34%
0041-12-2024	Vino Seco Borgoña Grel	14,900	0.71	936.77	3.56%
0042-12-2024	Jarabe	280	0.18	17.60	0.07%
0043-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Grel	2,800	0.06	176.04	0.67%
0044-12-2024	Jarabe	113	0.09	7.10	0.03%
0045-12-2024	Vino Rose Semi Seco Grel	1,250	0.04	78.59	0.30%
0046-12-2024	Pisco Quebranta Clasico Grel	300	0.01	18.86	0.07%
0047-12-2024	Jarabe	310	0.19	19.49	0.07%
0048-12-2024	Vino Borgoña Semi Seco Grel	3,100	0.06	194.90	0.74%
0049-12-2024	Jarabe	63	0.04	3.96	0.02%
0050-12-2024	Vino Tinto Semi Seco Grel	700	0.03	44.01	0.17%
0051-12-2024	Pisco Acholado Clasico Grel	3,000	0.53	188.61	0.72%
0052-12-2024	Vino Blanco Seco Grel	42,836	0.47	2,693.07	10.22%
0053-12-2024	Vino Seco Borgoña Grel	21,285	0.24	1,338.17	5.08%
0054-12-2024	Vino Seco Rose Grel	7,977	0.12	501.50	1.90%
0055-12-2024	Vino Seco Borgoña - M	50,447	0.24	3,171.61	12.04%
0056-12-2024	Vino Seco Rose Mezcla 02	36,925	0.24	2,321.48	8.81%
0057-12-2024	Destilado - Cliente	97	0.03	6.10	0.02%
0058-12-2024	Jarabe	450	0.27	28.29	0.11%
TOTAL			13.00	26,340.64	100%

Nota: Elaboración propia

Tabla 24

Índice de absorción de CIF por producto en base a Litros

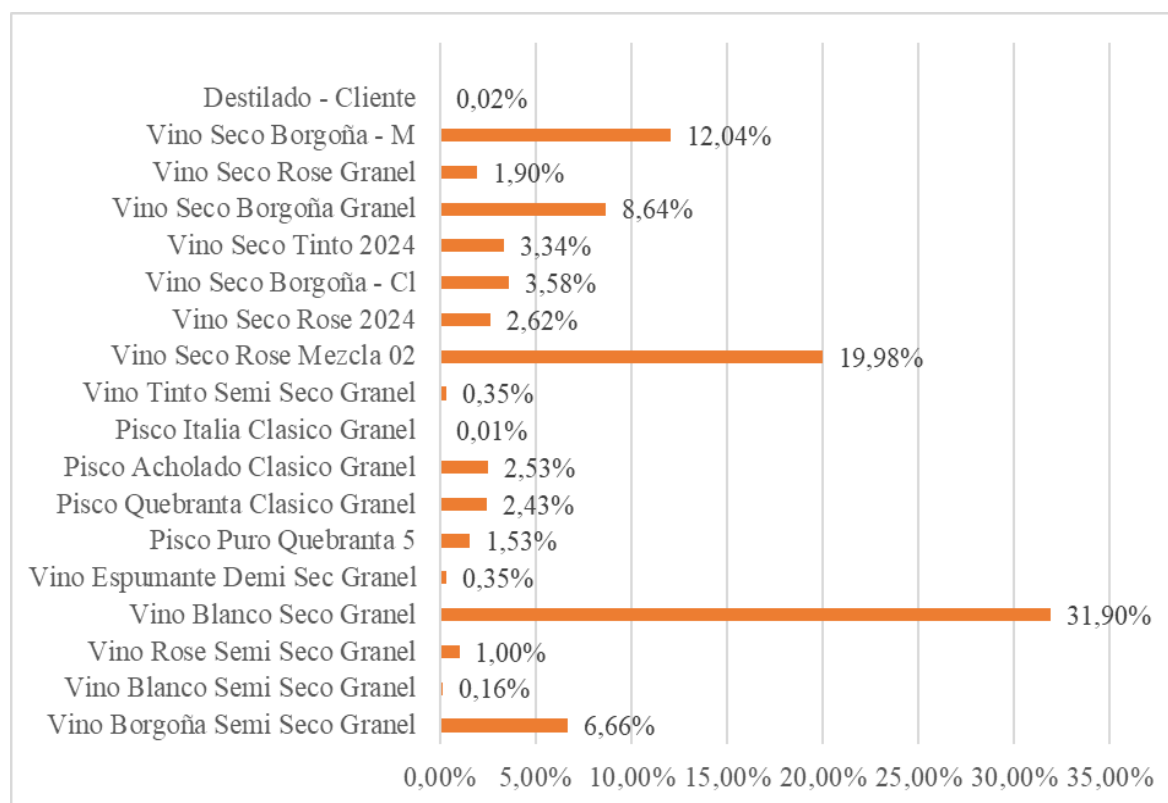
Nombre	LT	CIF	%
Jarabe	3,935	249.84	0.95%
Vino Borgoña Semi Seco Grel	27,900	1,754.92	6.66%
Vino Blanco Semi Seco Grel	660	41.54	0.16%
Vino Rose Semi Seco Grel	4,200	264.16	1.00%

Vino Blanco Seco Granel	133,709	8,407.93	31.90%
Vino Espumante Demi Sec Granel	1,450	91.18	0.35%
Pisco Puro Quebranta 5	6,400	402.84	1.53%
Pisco Quebranta Clasico Granel	10,190	641.64	2.43%
Pisco Acholado Clasico Granel	10,600	667.55	2.53%
Pisco Italia Clasico Granel	60	3.78	0.01%
Vino Tinto Semi Seco Granel	1,470	92.48	0.35%
Vino Seco Rose Mezcla 02	83,725	5,265.58	19.98%
Vino Seco Rose 2024	10,965	690.08	2.62%
Vino Seco Borgoña - Cl	15,000	943.76	3.58%
Vino Seco Tinto 2024	14,000	880.89	3.34%
Vino Seco Borgoña Granel	36,185	2,275.88	8.64%
Vino Seco Rose Granel	7,977	501.62	1.90%
Vino Seco Borgoña - M	50,447	3,171.85	12.04%
Destilado - Cliente	97	6.13	0.02%
TOTAL	418,969	26,353.64	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 14

Porcentaje de absorción de CIF por producto



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

El análisis del índice de absorción de CIF proporciona una perspectiva clara sobre cómo los costos indirectos de fabricación (CIF) se distribuyen entre las diferentes órdenes de producción y cómo estos se asignan en función de la cantidad producida. El CIF total de todas las órdenes de trabajo asciende a 26,340.64 soles para un total de 418,969 litros de productos elaborados, lo que nos permite calcular el costo de CIF por litro producido.

Al observar los datos de cada orden de trabajo (OT), se puede ver cómo se asignan los costos indirectos según la cantidad de litros producidos. Por ejemplo, en la producción de vino borgoña semi seco granel en la orden 0002-12-2022, con una cantidad de 3,000 litros producidos, se asigna un CIF de 188.61 soles. Esto significa que, para esa cantidad de producción, el costo indirecto de fabricación es de 0.0629 soles por litro.

En productos con mayores volúmenes de producción, como en la orden 0010-12- 2022 para la producción de 67,023 litros de vino blanco seco granel, el CIF asignado es de 4,213.75 soles, lo que da como resultado un costo indirecto de 0.0629 soles por litro. Es interesante notar que, aunque las cantidades producidas varían considerablemente, el CIF por litro para productos como vino y pisco tiende a ser relativamente constante, lo que indica una asignación proporcional de los costos indirectos de fabricación en función de la producción.

En la producción de jarabe, en la orden 0001-12-2022, donde se producen 300 litros con un CIF de 18.86 soles. En este caso, el costo de CIF por litro es 0.0629 soles, lo que es consistente con las órdenes de otros productos en cuanto a la distribución de los costos indirectos.

Este índice de absorción de CIF por litro es una herramienta útil para gestionar y optimizar los costos indirectos en la producción. Permite a la empresa calcular el impacto de los costos indirectos en la fabricación de diferentes productos y facilita la toma de decisiones sobre precios y eficiencia operativa.

1.1.3. Costos de productos terminados.

Indicador: Costo total por producto terminado.

Tabla 25

Costo total por producto Orden de producción.

OT	Codigo	Nombre	Fecha De Liquidación	Canitdad Producida - Litros	Materiales							MOD	Costo Primo	CIF	Costo De Producción	C.U.
					Horas Hombre	Materia Prima	Auxliares, Suministros Y Repuestos	Producto En Proceso	Producto Terminado	Agua - Prorratio	Consumo De Insumos					
0001-12-2022	PP00068	Jarabe	03/12/2022	300	6	0.00	857.81	0.00	0.00	0.18	857.99	73.03	931.02	18.86	949.88	3.17
0002-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Grael	03/12/2022	3,000	6	0.00	18.04	6,859.75	0.00	0.18	6,877.97	73.03	6,951.00	188.61	7,139.61	2.38
0003-12-2022	PP00068	Jarabe	03/12/2022	21	0.4	0.00	60.05	0.00	0.00	0.01	60.06	4.87	64.93	1.32	66.25	3.15
0004-12-2022	VG00004	Vino Blanco Semi Seco Grael	03/12/2022	260	0.4	0.00	1.57	676.40	0.00	0.01	677.98	4.87	682.85	16.35	699.19	2.69
0005-12-2022	PP00068	Jarabe	04/12/2022	80	1.6	0.00	228.75	0.00	0.00	0.05	228.80	19.47	248.27	5.03	253.30	3.17
0006-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Grael	04/12/2022	800	0.5	0.00	4.81	1,826.57	0.00	0.01	1,831.40	6.09	1,837.48	50.30	1,887.78	2.36
0007-12-2022	PP00068	Jarabe	04/12/2022	113	2.3	0.00	323.11	0.00	0.00	0.07	323.18	27.99	351.17	7.10	358.27	3.17
0008-12-2022	VG00003	Vino Rose Semi Seco Grael	04/12/2022	1,250	0.5	0.00	7.52	2,461.00	0.00	0.01	2,468.53	6.09	2,474.62	78.59	2,553.20	2.04
0009-12-2022	VG00007	Vino Blanco Seco Grael	04/12/2022	23,850	16	0.00	0.00	60,002.16	0.00	0.47	60,002.63	194.74	60,197.38	1,499.45	61,696.83	2.59
0010-12-2022	VG00007	Vino Blanco Seco Grael	04/12/2022	67,023	24	0.00	0.00	170,077.21	0.00	0.71	170,077.92	292.12	170,370.04	4,213.75	174,583.79	2.60
0011-12-2022	PP00068	Jarabe	04/12/2022	131	2.6	0.00	374.58	0.00	0.00	0.08	374.65	31.65	406.30	8.24	414.54	3.16
0012-12-2022	VG00011	Vino Espumante Demi Sec Grael	04/12/2022	1,450	0.6	0.00	8.21	3,851.39	0.00	0.02	3,859.61	7.30	3,866.91	91.16	3,958.07	2.73
0013-12-2022	PG00051	Pisco Puro Quebranta 5	02/12/2022	6,400	16	0.00	0.00	23,957.60	0.00	0.47	23,958.07	194.74	24,152.82	402.37	24,555.19	3.84
0014-12-2022	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Grael	04/12/2022	200	1	0.00	0.00	1,224.38	0.00	0.03	1,224.41	12.17	1,236.58	12.57	1,249.16	6.25
0015-12-2022	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Grael	04/12/2022	140	0.1	0.00	0.00	0.00	1,027.57	0.00	1,027.58	1.22	1,028.79	8.80	1,037.59	7.41
0016-12-2022	PG00001	Pisco Acholado Clasico Grael	04/12/2022	100	0.1	0.00	0.00	0.00	707.20	0.00	707.21	1.22	708.42	6.29	714.71	7.15

0017-12-2022	PG00003	Pisco Italia Clasico Granel	04/12/2022	60	0.1	0.00	0.00	0.00	441.02	0.00	441.02	1.22	442.24	3.77	446.01	7.43
0018-12-2022	PP00068	Jarabe	10/12/2022	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0019-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	10/12/2022	4,000	4	0.00	24.06	9,120.01	0.00	0.12	9,144.18	48.69	9,192.86	251.48	9,444.35	2.36
0020-12-2022	PP00068	Jarabe	11/12/2022	285	6	0.00	806.45	0.00	0.00	0.18	806.63	73.03	879.66	17.92	897.58	3.15
0021-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	11/12/2022	2,850	3	0.00	17.14	6,499.53	0.00	0.09	6,516.75	36.51	6,553.27	179.18	6,732.45	2.36
0022-12-2022	PP00068	Jarabe	12/12/2022	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0023-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	12/12/2022	4,000	4	0.00	24.06	9,118.30	0.00	0.12	9,142.47	48.69	9,191.16	251.48	9,442.64	2.36
0024-12-2022	PG00001	Pisco Acholado Clasico Granel	16/12/2022	7,000	20	0.00	0.00	0.00	46,804.67	0.59	46,805.26	243.43	47,048.69	440.09	47,488.78	6.78
0025-12-2022	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Granel	16/12/2022	9,550	32	0.00	0.00	58,464.33	0.00	0.95	58,465.28	389.49	58,854.77	600.41	59,455.18	6.23
0026-12-2022	PG00001	Pisco Acholado Clasico Granel	17/12/2022	500	0.1	0.00	0.00	0.00	3,393.77	0.00	3,393.77	1.22	3,394.99	31.44	3,426.42	6.85
0027-12-2022	PP00068	Jarabe	17/12/2022	335	7	0.00	947.94	0.00	0.00	0.21	948.14	85.20	1,033.34	21.06	1,054.41	3.15
0028-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	17/12/2022	3,350	3	0.00	20.15	7,639.06	0.00	0.09	7,659.30	36.51	7,695.81	210.61	7,906.43	2.36
0029-12-2022	PP00068	Jarabe	18/12/2022	153	4	0.00	432.94	0.00	0.00	0.12	433.06	48.69	481.74	9.62	491.36	3.21
0030-12-2022	VG00003	Vino Rose Semi Seco Granel	18/12/2022	1,700	1.5	0.00	10.22	3,352.31	0.00	0.04	3,362.58	18.26	3,380.83	106.88	3,487.71	2.05
0031-12-2022	PP00068	Jarabe	18/12/2022	69	2	0.00	195.25	0.00	0.00	0.06	195.31	24.34	219.65	4.34	223.99	3.25
0032-12-2022	VG00002	Vino Tinto Semi Seco Granel	18/12/2022	770	1	0.00	4.63	1,102.66	0.00	0.03	1,107.32	12.17	1,119.49	48.41	1,167.90	1.52
0033-12-2022	PP00068	Jarabe	18/12/2022	32	1	0.00	90.55	0.00	0.00	0.03	90.58	12.17	102.75	2.01	104.76	3.27
0034-12-2022	VG00004	Vino Blanco Semi Seco Granel	18/12/2022	400	1	0.00	2.41	1,061.29	0.00	0.03	1,063.73	12.17	1,075.90	25.15	1,101.05	2.75
0035-12-2022	VG00084	Vino Seco Rose Mezcla 02	19/12/2022	46,800	52	0.00	0.00	97,867.49	0.00	1.54	97,869.03	632.92	98,501.95	2,942.32	101,444.27	2.17
0036-12-2022	VG00103	Vino Seco Rose 2022	19/12/2022	10,965	24	0.00	0.00	22,774.07	0.00	0.71	22,774.78	292.12	23,066.90	689.37	23,756.27	2.17
0037-12-2022	PP00068	Jarabe	20/12/2022	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0038-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	20/12/2022	4,000	4	0.00	24.06	9,122.21	0.00	0.12	9,146.38	48.69	9,195.07	251.48	9,446.55	2.36
0039-12-2022	VG00082	Vino Seco Borgoña - Cl	13/12/2022	15,000	24	0.00	183.58	28,642.76	0.00	0.71	28,827.05	292.12	29,119.17	943.05	30,062.22	2.00
0040-12-2022	PP00028	Vino Seco Tinto 2022	21/12/2022	14,000	24	0.00	0.00	24,213.71	0.00	0.71	24,214.42	292.12	24,506.53	880.18	25,386.72	1.81
0041-12-2022	VG00025	Vino Seco Borgoña Granel	21/12/2022	14,900	24	0.00	0.00	30,464.35	0.00	0.71	30,465.06	292.12	30,757.18	936.77	31,693.94	2.13
0042-12-2022	PP00068	Jarabe	23/12/2022	280	6	0.00	792.31	0.00	0.00	0.18	792.48	73.03	865.51	17.60	883.12	3.15
0043-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	23/12/2022	2,800	2	0.00	16.84	6,300.89	0.00	0.06	6,317.78	24.34	6,342.13	176.04	6,518.16	2.33
0044-12-2022	PP00068	Jarabe	23/12/2022	113	3	0.00	319.75	0.00	0.00	0.09	319.84	36.51	356.36	7.10	363.46	3.22

0045-12-2022	VG00003	Vino Rose Semi Seco Grael	23/12/2022	1,250	1.5	0.00	7.52	2,807.32	0.00	0.04	2,814.88	18.26	2,833.14	78.59	2,911.72	2.33
0046-12-2022	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Grael	30/12/2022	300	0.5	0.00	0.00	0.00	1,872.96	0.01	1,872.97	6.09	1,879.06	18.86	1,897.92	6.33
0047-12-2022	PP00068	Jarabe	30/12/2022	310	6.5	0.00	877.20	0.00	0.00	0.19	877.39	79.12	956.50	19.49	975.99	3.15
0048-12-2022	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Grael	30/12/2022	3,100	2	0.00	18.64	6,969.29	0.00	0.06	6,987.99	24.34	7,012.34	194.90	7,207.23	2.32
0049-12-2022	PP00068	Jarabe	30/12/2022	63	1.5	0.00	178.27	0.00	0.00	0.04	178.31	18.26	196.57	3.96	200.53	3.18
0050-12-2022	VG00002	Vino Tinto Semi Seco Grael	30/12/2022	700	1	0.00	4.21	1,392.29	0.00	0.03	1,396.53	12.17	1,408.70	44.01	1,452.71	2.08
0051-12-2022	PG00001	Pisco Acholado Clasico Grael	30/12/2022	3,000	18	0.00	0.00	0.00	20,067.15	0.53	20,067.68	219.09	20,286.77	188.61	20,475.38	6.83
0052-12-2022	VG00007	Vino Blanco Seco Grael	30/12/2022	42,836	16	0.00	92.64	111,579.36	0.00	0.47	111,672.48	194.74	111,867.22	2,693.07	114,560.30	2.67
0053-12-2022	VG00025	Vino Seco Borgoña Grael	30/12/2022	21,285	8	0.00	46.32	45,726.72	0.00	0.24	45,773.28	97.37	45,870.65	1,338.17	47,208.82	2.22
0054-12-2022	VG00026	Vino Seco Rose Grael	30/12/2022	7,977	4	0.00	17.29	17,023.34	0.00	0.12	17,040.76	48.69	17,089.44	501.50	17,590.94	2.21
0055-12-2022	VG00081	Vino Seco Borgoña - M	30/12/2022	50,447	8	0.00	108.93	96,329.43	0.00	0.24	96,438.60	97.37	96,535.97	3,171.61	99,707.58	1.98
0056-12-2022	VG00084	Vino Seco Rose Mezcla 02	30/12/2022	36,925	8	0.00	79.86	80,039.10	0.00	0.24	80,119.19	97.37	80,216.57	2,321.48	82,538.05	2.24
0057-12-2022	DG00003	Destilado - Cliente	31/12/2022	97	1	0.00	0.00	2.74	0.00	0.03	2.77	12.17	14.94	6.10	21.04	0.22
0058-12-2022	PP00068	Jarabe	31/12/2022	450	9	0.00	1,273.35	0.00	0.00	0.27	1,273.62	109.54	1,383.16	28.29	1,411.45	3.14
TOTALES				418,969	440	0	11,896.58	948,549.01	74,314.34	13.00	1,034,772.93	5,353.05	1,040,125.98	26,340.64		

Nota: Elaboración propia

Tabla 26

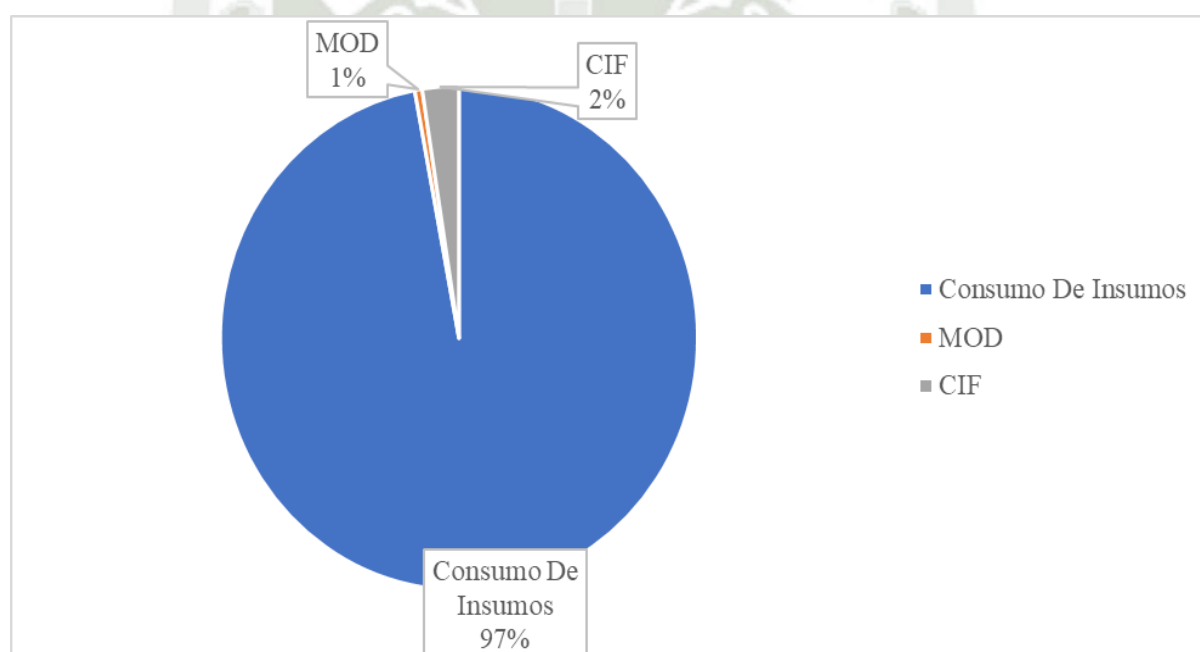
Porcentaje de costo total por producto terminado y en proceso

Consumo de insumos	MOD	CIF	Total
1,034,772.93	5,353.05	26,340.64	1,066,466.61
97.03%	0.50%	2.47%	100%

Nota: Elaboración propia

Figura 15

Composición porcentual de los elementos del costo



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la estructura de los costos de producción del mes de diciembre, se observa que la mayor participación corresponde al consumo de insumos, con un valor de 1,034,772.93 soles, equivalente al 97.03% del total. Este resultado refleja que, durante dicho período, la producción no requirió de materia prima directa, ya que se trabajó únicamente con materiales auxiliares, aditivos y productos en proceso, los cuales fueron combinados para obtener el producto terminado.

En relación con la mano de obra directa (MOD), su aporte fue de 5,353.05 soles (0.50%), mostrando una incidencia marginal frente al peso de los insumos. Esto es coherente con el tipo de operaciones realizadas en diciembre, las cuales se centraron en mezclas y ajustes de volúmenes ya disponibles, demandando menor esfuerzo de personal directo.

Por otro lado, los costos indirectos de fabricación (CIF) ascendieron a 26,340.64 soles (2.47%), concentrándose en gastos generales de fábrica como servicios prestados por terceros, depreciaciones y mermas. Estos elementos sostienen la operatividad de la planta, aunque su influencia en el costo total resulta secundaria frente al consumo de insumos.

En síntesis, los costos de diciembre se caracterizaron por una marcada dependencia de los productos en proceso y auxiliares, que absorben casi la totalidad de la estructura (más del 97%), mientras que la MOD y los CIF mantienen una participación reducida. Este comportamiento evidencia que diciembre fue un mes de ajuste productivo, en el cual la empresa optimizó los recursos disponibles en inventario en lugar de consumir materia prima fresca, lo que refuerza la importancia de la gestión de productos intermedios en la determinación del costo de producción.

Indicador: Costo unitario del producto.

Tabla 27

Costo unitario por Orden de Producción

OT	Código	Nombre	C.U.
0001-12-2024	PP00068	Jarabe	3.17
0002-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	2.38
0003-12-2024	PP00068	Jarabe	3.15
0004-12-2024	VG00004	Vino Blanco Semi Seco Granel	2.69
0005-12-2024	PP00068	Jarabe	3.17
0006-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	2.36

0007-12-2024	PP00068	Jarabe	3.17
0008-12-2024	VG00003	Vino Rose Semi Seco Grael	2.04
0009-12-2024	VG00007	Vino Blanco Seco Grael	2.59
0010-12-2024	VG00007	Vino Blanco Seco Grael	2.60
0011-12-2024	PP00068	Jarabe	3.16
0012-12-2024	VG00011	Vino Espumante Demi Sec Grael	2.73
0013-12-2024	PG00051	Pisco Puro Quebranta 5	3.84
0014-12-2024	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Grael	6.25
0015-12-2024	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Grael	7.41
0016-12-2024	PG00001	Pisco Acholado Clasico Grael	7.15
0017-12-2024	PG00003	Pisco Italia Clasico Grael	7.43
0018-12-2024	PP00068	Jarabe	3.14
0019-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Grael	2.36
0020-12-2024	PP00068	Jarabe	3.15
0021-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Grael	2.36
0022-12-2024	PP00068	Jarabe	3.14
0023-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Grael	2.36
0024-12-2024	PG00001	Pisco Acholado Clasico Grael	6.78
0025-12-2024	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Grael	6.23
0026-12-2024	PG00001	Pisco Acholado Clasico Grael	6.85
0027-12-2024	PP00068	Jarabe	3.15
0028-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Grael	2.36
0029-12-2024	PP00068	Jarabe	3.21
0030-12-2024	VG00003	Vino Rose Semi Seco Grael	2.05
0031-12-2024	PP00068	Jarabe	3.25
0032-12-2024	VG00002	Vino Tinto Semi Seco Grael	1.52
0033-12-2024	PP00068	Jarabe	3.27
0034-12-2024	VG00004	Vino Blanco Semi Seco Grael	2.75
0035-12-2024	VG00084	Vino Seco Rose Mezcla 02	2.17
0036-12-2024	VG00103	Vino Seco Rose 2022	2.17

0037-12-2024	PP00068	Jarabe	3.14
0038-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	2.36
0039-12-2024	VG00082	Vino Seco Borgoña - Cl	2.00
0040-12-2024	PP00028	Vino Seco Tinto 2022	1.81
0041-12-2024	VG00025	Vino Seco Borgoña Granel	2.13
0042-12-2024	PP00068	Jarabe	3.15
0043-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	2.33
0044-12-2024	PP00068	Jarabe	3.22
0045-12-2024	VG00003	Vino Rose Semi Seco Granel	2.33
0046-12-2024	PG00002	Pisco Quebranta Clasico Granel	6.33
0047-12-2024	PP00068	Jarabe	3.15
0048-12-2024	VG00001	Vino Borgoña Semi Seco Granel	2.32
0049-12-2024	PP00068	Jarabe	3.18
0050-12-2024	VG00002	Vino Tinto Semi Seco Granel	2.08
0051-12-2024	PG00001	Pisco Acholado Clasico Granel	6.83
0052-12-2024	VG00007	Vino Blanco Seco Granel	2.67
0053-12-2024	VG00025	Vino Seco Borgoña Granel	2.22
0054-12-2024	VG00026	Vino Seco Rose Granel	2.21
0055-12-2024	VG00081	Vino Seco Borgoña - M	1.98
0056-12-2024	VG00084	Vino Seco Rose Mezcla 02	2.24
0057-12-2024	DG00003	Destilado - Cliente	0.22
0058-12-2024	PP00068	Jarabe	3.14

Nota: Elaboración propia

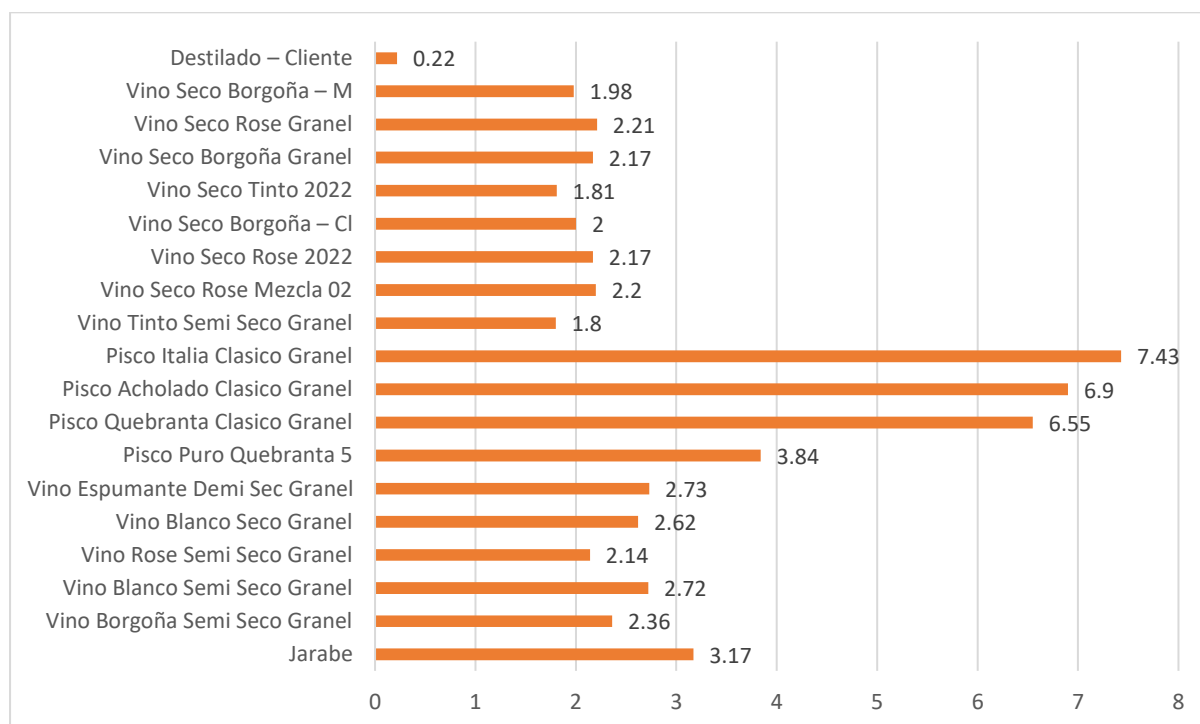
Tabla 28
Costo unitario promedio por producto

Nombre	C.U. Prom.
Jarabe	3.17
Vino Borgoña Semi Seco Granel	2.36
Vino Blanco Semi Seco Granel	2.72
Vino Rose Semi Seco Granel	2.14
Vino Blanco Seco Granel	2.62
Vino Espumante Demi Sec Granel	2.73
Pisco Puro Quebranta 5	3.84
Pisco Quebranta Clasico Granel	6.55
Pisco Acholado Clasico Granel	6.90
Pisco Italia Clasico Granel	7.43
Vino Tinto Semi Seco Granel	1.80
Vino Seco Rose Mezcla 02	2.20
Vino Seco Rose 2022	2.17
Vino Seco Borgoña – Cl	2.00
Vino Seco Tinto 2022	1.81
Vino Seco Borgoña Granel	2.17
Vino Seco Rose Granel	2.21
Vino Seco Borgoña – M	1.98
Destilado – Cliente	0.22

Nota: Elaboración propia

Figura 16

Costo total por producto



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar las órdenes de producción correspondientes al mes de diciembre de 2022, se observa que los costos unitarios presentan una variabilidad significativa en función del tipo de producto elaborado. Dentro de la estructura, el insumo con menor costo es el destilado – cliente, con apenas 0.22 soles, lo cual responde a que el cliente provee su propio destilado y la empresa únicamente realiza ajustes con aditivos, generando así un costo reducido frente al resto de productos.

En contraste, los valores más elevados corresponden a los piscos, destacando el pisco Italia clásico granel con 7.43 soles, seguido por el pisco acholado clásico granel (6.90 soles) y el pisco quebranta clásico granel (6.55 soles). Estos montos reflejan que los destilados demandan un mayor costo unitario de producción debido a la naturaleza de su proceso y al valor agregado del producto.

En cuanto a los vinos, se observa una tendencia a ubicarse en un rango intermedio, con promedios que oscilan entre 1.80 y 2.72 soles. Por ejemplo, el vino tinto semi seco granel presenta uno de los costos más bajos dentro de esta categoría (1.80 soles), mientras que el vino espumante demi sec granel alcanza el costo más alto con 2.73 soles. Asimismo, el jarabe mantiene un costo relativamente estable en torno a 3.17 soles, representando un insumo clave dentro de la formulación de distintos vinos.

En síntesis, la información evidencia que la estructura de costos unitarios se concentra principalmente en tres niveles: los costos mínimos asociados al destilado – cliente, los costos intermedios representados por la mayoría de vinos y jarabes, y los costos elevados correspondientes a los piscos. Esta jerarquía de costos refleja la complejidad y valor agregado de cada línea de producto dentro de la producción de diciembre de 2022.

Indicador: Valor del inventario final.

Tabla 29

Activo corriente

<u>ACTIVO</u>	<u>2,022</u>	<u>%</u>
ACTIVO CORRIENTE		
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	9,116	1%
Cuentas por Cobrar Comerciales-Terceros	614,818	37%
Cuentas por Cobrar Pers., Accion,(soc.) y Direct.	863	0%
Cuentas por Cobrar Diversas-Terceros	30,000	2%
Cuentas por Cobrar Diversas - Relacionadas	255,893	15%
Productos Terminados	332,686	20%
Productos en Proceso	397,842	24%
Materiales Auxiliares, Suministros y Repuestos	14,043	1%
Activo Diferido	0	0%
TOTAL, ACTIVO CORRIENTE	1,655,262	100%

Nota: Elaboración propia

Tabla 30
Inventario final valorizado

FECHA	COD	PRODUCTOS	NATURALEZA	ALMACÉN	CANTIDAD	COSTO	COSTO
						UNITARIO S/	TOTAL
31/12/2022	AC00004	Cinta maskin tape 2"x40	Material auxiliar	Bodega	11	2.97	32.72
31/12/2022	AC00029	Cinta de aluminio	Material auxiliar	Bodega	6	25.13	150.76
31/12/2022	AP0003	Agua destilada	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	DG00003	Destilado - cliente	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	DG00004	Destilado de uva	Producto en proceso	Bodega	5,430	6.77	36,763.45
31/12/2022	GL0001	Glp cilindro 45k	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	IC00004	Gelsol	Material auxiliar	Bodega	14	38.72	553.70
31/12/2022	IC00006	Dormex	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	IE00006	Levadura safoeno	Material auxiliar	Bodega	14	93.35	1,288.18
31/12/2022	IE00025	Metabisulfito de potasio	Material auxiliar	Bodega	36	15.97	571.01
31/12/2022	IE00029	Bentonita x kg	Material auxiliar	Bodega	26	8.21	214.30
31/12/2022	IE00030	Clara reductor de acidez	Material auxiliar	Bodega	16	50.85	803.43
31/12/2022	IE00032	Fosfato diamonico (nutriente)	Material auxiliar	Bodega	25	13.40	329.70
31/12/2022	IE00033	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	100	2.62	262.45
31/12/2022	IE00036	Enzima endozym rouge	Material auxiliar	Bodega	1	435.03	478.53
31/12/2022	IE00038	Indicador mixto x 120 ml	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PE00001	Acido cítrico	Material auxiliar	Bodega	5	11.86	59.30
31/12/2022	PE00003	Acido tartarico	Material auxiliar	Bodega	7	31.82	219.53
31/12/2022	PE00015	Endozym active	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PE00018	Fermol cryofruit	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PE00024	Maurivin	Material auxiliar	Bodega	3	129.30	387.90

31/12/2022	PE00026	Metaclar (ac. Metatartarico)	Material auxiliar	Bodega	3	105.93	286.01
31/12/2022	PE00029	Noxitan	Material auxiliar	Bodega	0	35.59	10.68
31/12/2022	PE00030	Ovogel	Material auxiliar	Bodega	9	159.76	1,421.84
31/12/2022	PE00031	Sorbato de potasio	Material auxiliar	Bodega	47	30.51	1,427.80
31/12/2022	PE00032	Tanino vino rojo	Material auxiliar	Bodega	1	9.36	11.99
31/12/2022	PE00035	Zymasil	Material auxiliar	Bodega	7	118.64	806.78
31/12/2022	PE00036	Fermocel	Material auxiliar	Bodega	15	33.90	518.66
31/12/2022	PE00037	Fermotan	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PE00038	Fermoplus pyroff	Material auxiliar	Bodega	2	81.69	122.53
31/12/2022	PE00039	Arabinol hc	Material auxiliar	Bodega	7	22.28	151.49
31/12/2022	PE00040	Onestab	Material auxiliar	Bodega	18	74.71	1,344.70
31/12/2022	PE00041	Fermol moscatel	Material auxiliar	Bodega	0	3.45	0.31
31/12/2022	PE00043	Chip moka	Material auxiliar	Bodega	32	29.39	934.45
31/12/2022	PE00044	Chip vainilla	Material auxiliar	Bodega	17	29.64	508.34
31/12/2022	PE00045	Duela vainilla	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PE00046	Duela tradición	Material auxiliar	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PG00001	Pisco acholado clásico granel	Producto terminado	Producto terminado	9,500	6.80	64,623.97
31/12/2022	PG00002	Pisco quebranta clásico granel	Producto terminado	Producto terminado	2,750	6.25	17,181.89
31/12/2022	PG00003	Pisco italia clásico granel	Producto terminado	Producto terminado	1,600	7.35	11,761.85
31/12/2022	PG00004	Pisco acholado premium granel	Producto terminado	Producto terminado	180	7.46	1,341.94
31/12/2022	PG00006	Pisco italia premium granel	Producto terminado	Producto terminado	250	7.46	1,863.80
31/12/2022	PG00007	Pisco moscatel premium granel	Producto terminado	Producto terminado	60	7.46	447.31
31/12/2022	PG00008	Pisco mollar premium granel	Producto terminado	Producto terminado	750	7.37	5,526.49
31/12/2022	PG00009	Pisco negra criolla premium granel	Producto terminado	Producto terminado	0	0.00	0.00

31/12/2022	PG00010	Pisco mosto verde italia granel	Producto terminado	Producto terminado	300	7.46	2,236.56
31/12/2022	PG00011	Pisco mv que premium granel	Producto terminado	Producto terminado	250	7.46	1,863.80
31/12/2022	PG00012	Pisco mv neg cor premium granel	Producto terminado	Producto terminado	160	7.50	1,199.67
31/12/2022	PG00013	Pisco mv ach premium granel	Producto terminado	Producto terminado	170	7.46	1,267.39
31/12/2022	PG00015	Pisco mv mollar premium granel	Producto terminado	Producto terminado	120	7.46	894.62
31/12/2022	PG00017	Pisco mollar clásico granel	Producto terminado	Producto terminado	250	7.46	1,863.80
31/12/2022	PG00042	Pisco puro italia 1	Producto en proceso	Bodega	1,450	4.21	6,103.41
31/12/2022	PG00043	Pisco puro italia 2	Producto en proceso	Bodega	2,500	6.61	16,524.73
31/12/2022	PG00045	Pisco puro moscatel 1	Producto en proceso	Bodega	230	13.47	3,098.94
31/12/2022	PG00047	Pisco puro quebranta 1	Producto en proceso	Bodega	1,100	10.85	11,935.77
31/12/2022	PG00048	Pisco puro quebranta 2	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PG00049	Pisco puro quebranta 3	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PG00050	Pisco puro quebranta 4	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PG00051	Pisco puro quebranta 5	Producto en proceso	Bodega	3,900	3.88	15,135.36
31/12/2022	PP00001	Mosto borgoña 1	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PP00002	Mosto borgoña 2	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PP00003	Mosto borgoña 3	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PP00004	Mosto borgoña 4	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00

31/12/2022	PP00010	Mosto italia 2	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PP00028	Vino seco tinto 2024	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PP00030	Mosto quebranta 2	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PP00068	Jarabe	Producto en proceso	Bodega	408	3.15	1,283.79
31/12/2022	PP00069	Mosto quebranta 4	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	PP00093	Pisco puro acholado	Producto en proceso	Bodega	580	7.47	4,331.27
31/12/2022	PQ00003	Acido peracetico al 15%	Material auxiliar	Bodega	20	16.95	332.20
31/12/2022	PR00013	Soda caustica kg martell	Material auxiliar	Bodega	8	3.78	30.27
31/12/2022	PR00015	Celon	Material auxiliar	Bodega	15	29.49	442.37
31/12/2022	PR00016	Removil	Material auxiliar	Bodega	11	29.49	324.41
31/12/2022	PR00017	Sal industrial	Material auxiliar	Bodega	20	0.85	16.95
31/12/2022	VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	0	0.00	66.35
31/12/2022	VG00002	Vino tinto semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00003	Vino rose semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00004	Vino blanco semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00007	Vino blanco seco granel	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00007	Vino blanco seco granel	Producto terminado	Producto terminado	46,800	2.67	124,945.33
31/12/2022	VG00008	Vino malbec josé santos seco granel	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00008	Vino malbec josé santos seco granel	Producto terminado	Producto terminado	600	1.87	1,123.42

31/12/2022	VG00011	Vino espumante demi sec granel	Producto terminado	Producto terminado	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00025	Vino seco borgoña granel	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00025	Vino seco borgoña granel	Producto terminado	Producto terminado	21,600	2.22	47,908.15
31/12/2022	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00026	Vino seco rose granel	Producto terminado	Producto terminado	7,500	2.19	16,393.72
31/12/2022	VG00028	Vino seco tinto granel	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00028	Vino seco tinto granel	Producto terminado	Producto terminado	16,100	1.87	30,175.93
31/12/2022	VG00030	Vino seco borgoña 1 - t0	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00031	Vino seco borgoña 1 - pcl	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00032	Vino seco borgoña 1 - t1	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00033	Vino seco borgoña 2 - t0	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00060	Vino seco malbec 2 -t1	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00061	Vino seco malbec 3 -t1	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00062	Vino seco malbec 4-t1	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00070	Vino seco - cliente	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00081	Vino seco borgoña - m	Producto en proceso	Bodega	52,000	1.96	102,050.34
31/12/2022	VG00082	Vino seco borgoña - cl	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00083	Vino seco rose mezcla 01	Producto en proceso	Bodega	2	1.68	3.14

31/12/2022	VG00084	Vino seco rose mezcla 02	Producto en proceso	Bodega	37,000	2.24	82,701.69
31/12/2022	VG00091	Vino seco malbec -tinaja	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00092	Vino seco malbec - reserva	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00093	Vino seco malbec -tinaja -t0	Producto en proceso	Bodega	3,000	3.84	11,524.67
31/12/2022	VG00094	Vino seco malbec - reserva - t0	Producto en proceso	Bodega	8,600	2.34	20,141.48
31/12/2022	VG00100	Vino seco italia - espumante	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00102	Vino seco italia mezcla - cl	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022	VG00103	Vino seco rose 2024	Producto en proceso	Bodega	0	0.00	0.00
31/12/2022		Cosecha propia uva 2022	Producto en proceso	Viñedo			86,244.07
TOTAL							744,571.40

Nota: Elaboración propia

Tabla 31

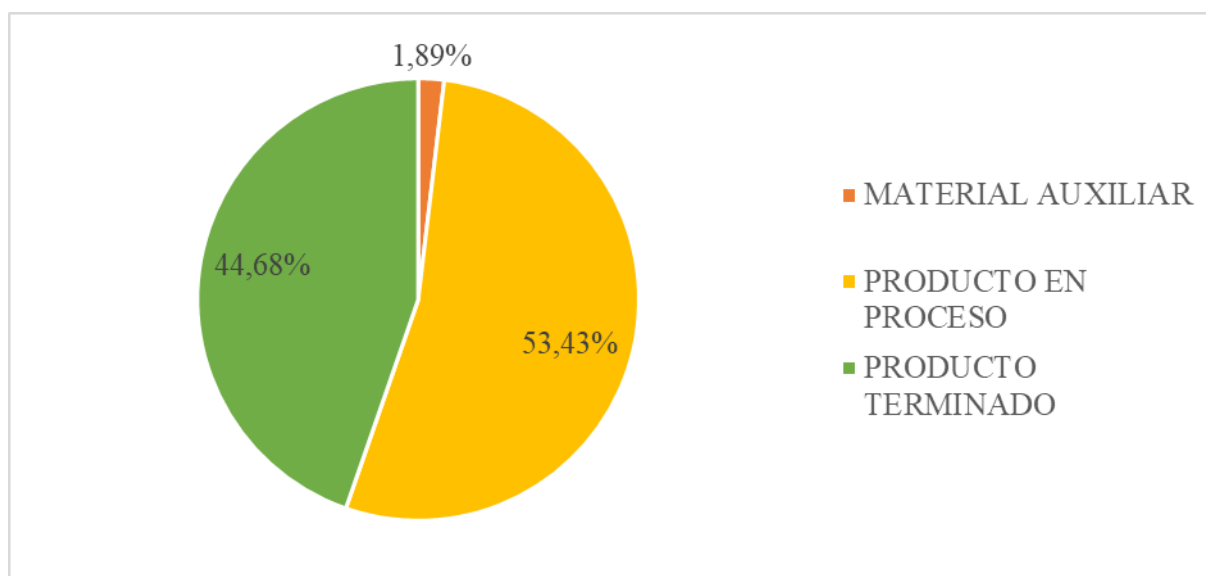
Composición de inventario final

RESUMEN DE SALDOS FINALES		
Material auxiliar	14,043.29	1.89%
Producto en proceso	397,842.11	53.43%
Producto terminado	332,686.00	44.68%
TOTAL	744,571.40	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 17

Composición porcentual de inventario final



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la composición de los inventarios al cierre del ejercicio 2022, se observa que los saldos finales registrados en el kardex coinciden con los presentados en los estados financieros, alcanzando un total de 744,571.40 soles (100%), lo cual garantiza consistencia en la información contable. La estructura refleja una mayor concentración en productos en proceso, que ascienden a 397,842.11 soles (53.43%), representando más de la mitad del total. Esto indica que, al cierre del año, gran parte de la producción aún se encontraba en fases intermedias, pendiente de ser terminada.

En segundo lugar, los productos terminados alcanzan un valor de 332,686 soles (44.68%), lo que demuestra que, pese a la relevancia del proceso productivo en curso, también existe un volumen considerable de bienes listos para su comercialización. Ambos rubros en conjunto explican más del 98% del total inventariado, confirmando que la empresa concentra sus recursos principalmente en la etapa productiva y en el stock final de productos.

Por otro lado, los materiales auxiliares representan únicamente 14,043.29 soles

(1.89%), siendo la partida de menor participación dentro de la estructura. Este resultado responde a que en el período evaluado no se consumieron materias primas directas, ya que la producción de diciembre se basó en combinaciones de inventarios existentes y el uso de aditivos.

En síntesis, la composición de los inventarios de 2022 evidencia que la mayor proporción de recursos se encuentra en productos en proceso, seguida de los productos terminados, mientras que los materiales auxiliares mantienen un peso marginal. Este comportamiento reafirma la estrategia de producción observada en el período, donde los insumos principales ya estaban disponibles y la actividad se concentró en las fases intermedias y finales de transformación.

1.1.4. Costos de productos terminados.

Indicador: Costo unitario del producto.

Este tipo de costeo no se utiliza

Indicador: Costeo por órdenes de producción.

Tabla 32

Modelo de hoja de trabajo por órdenes de producción

Ot	Código	Tipo	Nombre	Fecha de liquidación	Cantidad producida	Lt	Horas	Materia prima	Materiales auxiliares, suministros y repuestos	Producto en proceso	Producto terminado	Prorratio	Consumo de insumos	Mod	Costo primo	Cif	Costo de producción	C.u.

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Este modelo de la hoja de costos por procesos es el utilizado por la empresa

Indicador: Costeo Basado en Actividades.

Este tipo de costeo no se utiliza

1.2. Variable: Normativa NIC 2

1.2.1. Métodos de valoración de inventarios.

Indicador: Costeo Unitario Promedio.

Tabla 33

Kardex vino seco rose granel

Mes	Cod	Producto	Naturaleza	Alm	Fecha	Concepto	Td	Documento	Cantidad	Costo unitario o S/	Saldo Cantidad	Costo unitario o S/	Saldo cantidad	Cantidad	Costo unitario o S/	Costo o tota l
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	01/12/2022	Saldo inicial		Saldo inicial						18,885.50	1.83	34,596.58
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	04/12/2022	Salida a producción	OT	0008-12-2022			1,148.44	1.83	2,103.84	17,737.06	1.83	32,492.75
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	18/12/2022	Salida a producción	OT	0030-12-2022			1,561.88	1.83	2,861.22	16,175.19	1.83	29,631.53
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	19/12/2022	Salida a producción	OT	0035-12-2022			15,000.00	1.83	27,478.69	1,175.19	1.83	2,152.84
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	19/12/2022	Transferencia	NI	0000000417	10,950.00	2.17	23,723.77			12,125.19	2.13	25,876.61
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	23/12/2022	Salida a producción	OT	0045-12-2022			1,148.44	2.13	2,450.90	10,976.75	2.13	23,425.71

Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	30/12/2022	Salida a producción	OT	0054-12-2022		7,976.75	2.13	17,023.34	3,000.00	2.13	6,402.36
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	30/12/2022	Ingreso de producción	OF	0054-12-2022	7,976.75	2.21	17,590.94		10,976.75	2.19	23,993.30
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	30/12/2022	Transferencia	NS	0000000474		3,000.00	2.19	6,557.49	7,976.75	2.19	17,435.82
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	31/12/2022	Transferencia	TR	T-0010		60.00	2.19	131.15	7,916.75	2.19	17,304.67
Diciembre	VG00026	Vino seco rose granel	Producto en proceso	Bodega	31/12/2022	Transferencia	TR	T-0036		7,916.75	2.19	17,304.67	0.00	0.00	0.00

Nota: Elaboración propia

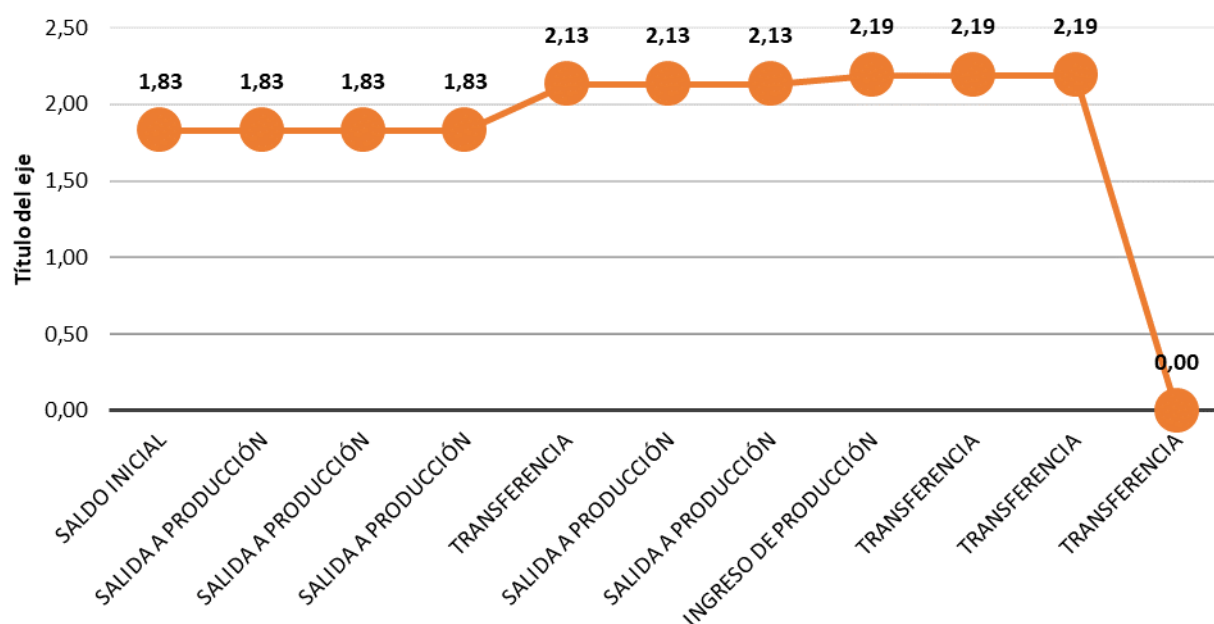
Tabla 34
Evolución del costo unitario

Producto	Concepto	Td	Documento	Cantidad	Costo unitario S/	Costo total
Vino seco rose granel	Saldo inicial		Saldo inicial	18,885.50	1.83	34,596.58
Vino seco rose granel	Salida a producción	OT	0008-12-2022	17,737.06	1.83	32,492.75
Vino seco rose granel	Salida a producción	OT	0030-12-2022	16,175.19	1.83	29,631.53
Vino seco rose granel	Salida a producción	OT	0035-12-2022	1,175.19	1.83	2,152.84
Vino seco rose granel	Transferencia	NI	417	12,125.19	2.13	25,876.61
Vino seco rose granel	Salida a producción	OT	0045-12-2022	10,976.75	2.13	23,425.71
Vino seco rose granel	Salida a producción	OT	0054-12-2022	3,000.00	2.13	6,402.36
Vino seco rose granel	Ingreso de producción	OF	0054-12-2022	10,976.75	2.19	23,993.30
Vino seco rose granel	Transferencia	NS	474	7,976.75	2.19	17,435.82
Vino seco rose granel	Transferencia	TR	T-0010	7,916.75	2.19	17,304.67
Vino seco rose granel	Transferencia	TR	T-0036	0.00	0.00	0.00

Nota: Elaboración propia

Figura 18

Evolución de costo Vino seco rose granel - diciembre



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar el comportamiento del costo unitario promedio del producto Vino Seco Rosé Granel durante el mes de diciembre de 2022, se evidencia una gestión dinámica de entradas y salidas que refleja la continuidad del proceso productivo y de las operaciones de bodega. En esta etapa, el producto se encuentra en condición de “producto en proceso”, lo cual indica que forma parte de las fases intermedias de elaboración antes de su transformación en productos terminados, como el vino Borgoña Semi Seco o vinos envasados.

En la tabla se observa que el saldo inicial del mes asciende a 18,885.50 litros con un costo unitario de 1.83 soles, representando el punto de partida de valorización del inventario. A lo largo del mes, se registran múltiples salidas hacia producción (órdenes OT 0008, 0030, 0035 y 0045) con costos unitarios constantes de 1.83 soles, lo que demuestra estabilidad en la valorización inicial de los mostos. Sin embargo, las transferencias e ingresos posteriores modifican gradualmente dicho valor: por ejemplo, la transferencia NI 000000417 del 19 de diciembre introduce 10,950 litros a 2.17 soles, incrementando el costo promedio ponderado del producto en proceso.

Este ajuste refleja la aplicación del método del costo promedio ponderado, mediante el cual los nuevos ingresos con valores diferentes generan una actualización del costo unitario acumulado. Así, hacia finales de mes, los registros evidencian un incremento paulatino del costo unitario desde 1.83 soles hasta 2.19 soles, lo que representa un aumento aproximado del 19.7% respecto al valor inicial. Este comportamiento responde principalmente a las variaciones en el valor de los insumos y a los costos indirectos de producción asociados a la fase de clarificación y estabilización del vino.

En consecuencia, el costo unitario promedio final de 2.19 soles consolida el valor del vino a granel listo para su posterior transformación o envasado, constituyéndose en un

indicador de eficiencia productiva y control de costos. Dicho resultado muestra una gestión adecuada del inventario en proceso, garantizando la trazabilidad de los movimientos y la consistencia de la información contable bajo los lineamientos de la NIC 2 – Inventarios, que establece la correcta valuación del costo mediante métodos sistemáticos y uniformes.



Indicador: Actualizar costos.

Tabla 35

Kardex insumo enológico

Mes	Producto	Naturaleza	Alm	Fecha	Concepto	Td	Documento	Cantidad	Costo unitario s/	Saldo cantidad	Cantidad	Costo unitario s/	Saldo cantidad	Cantidad	Costo unitario s/	Costo total
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	01/12/2022	Saldo inicial		Saldo inicial							988.23	2.68	2,645.84
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	02/12/2022	Compras productos nacionales	NI	0000000390	1,000.00	2.63	2,627.12				1,988.23	2.65	5,272.96
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	03/12/2022	Salida a producción	OT	0001-12-2022				322.58	2.65	855.51	1,665.65	2.65	4,417.44
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	03/12/2022	Salida a producción	OT	0003-12-2022				22.58	2.65	59.89	1,643.06	2.65	4,357.56
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	04/12/2022	Salida a producción	OT	0005-12-2022				86.02	2.65	228.14	1,557.04	2.65	4,129.42
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	04/12/2022	Salida a producción	OT	0007-12-2022				121.51	2.65	322.24	1,435.54	2.65	3,807.18
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	04/12/2022	Salida a producción	OT	0011-12-2022				140.86	2.65	373.57	1,294.68	2.65	3,433.60
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	05/12/2022	Compras productos nacionales	NI	0000000391	2,500.00	2.61	6,525.42				3,794.68	2.62	9,959.02
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	10/12/2022	Salida a producción	OT	0018-12-2022				430.11	2.62	1,128.81	3,364.57	2.62	8,830.22
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	11/12/2022	Salida a producción	OT	0020-12-2022				306.45	2.62	804.27	3,058.12	2.62	8,025.95
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	12/12/2022	Salida a producción	OT	0022-12-2022				430.11	2.62	1,128.81	2,628.01	2.62	6,897.14
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	17/12/2022	Salida a producción	OT	0027-12-2022				360.22	2.62	945.37	2,267.80	2.62	5,951.77
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	18/12/2022	Salida a producción	OT	0029-12-2022				164.52	2.62	431.77	2,103.28	2.62	5,520.00
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	18/12/2022	Salida a producción	OT	0031-12-2022				74.19	2.62	194.72	2,029.09	2.62	5,325.28
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	18/12/2022	Salida a producción	OT	0033-12-2022				34.41	2.62	90.30	1,994.68	2.62	5,234.98

Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	20/12/2022	Salida a producción	OT	0037-12-2022	430.11	2.62	1,128.81	1,564.57	2.62	4,106.17
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	23/12/2022	Salida a producción	OT	0042-12-2022	301.08	2.62	790.16	1,263.49	2.62	3,316.01
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	23/12/2022	Salida a producción	OT	0044-12-2022	121.51	2.62	318.89	1,141.99	2.62	2,997.12
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	30/12/2022	Salida a producción	OT	0047-12-2022	333.33	2.62	874.82	808.66	2.62	2,122.30
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	30/12/2022	Salida a producción	OT	0049-12-2022	67.74	2.62	177.79	740.91	2.62	1,944.51
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	30/12/2022	Salida a producción	OT	0058-12-2022	483.87	2.62	1,269.91	257.04	2.62	674.60
Diciembre	Insumo enológico	Material auxiliar	Bodega	31/12/2022	Merma	-	-	157.04	2.62	412.16	100.00	2.62	262.45

Nota: Elaboración propia

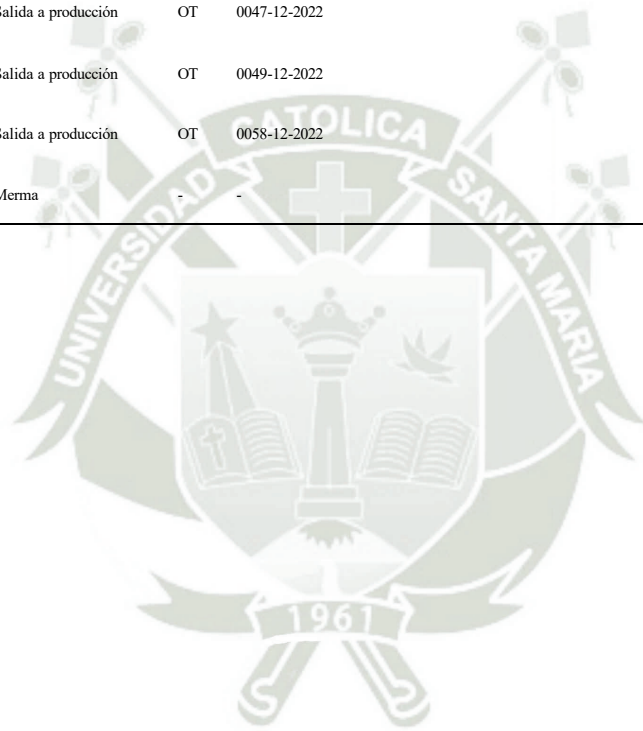


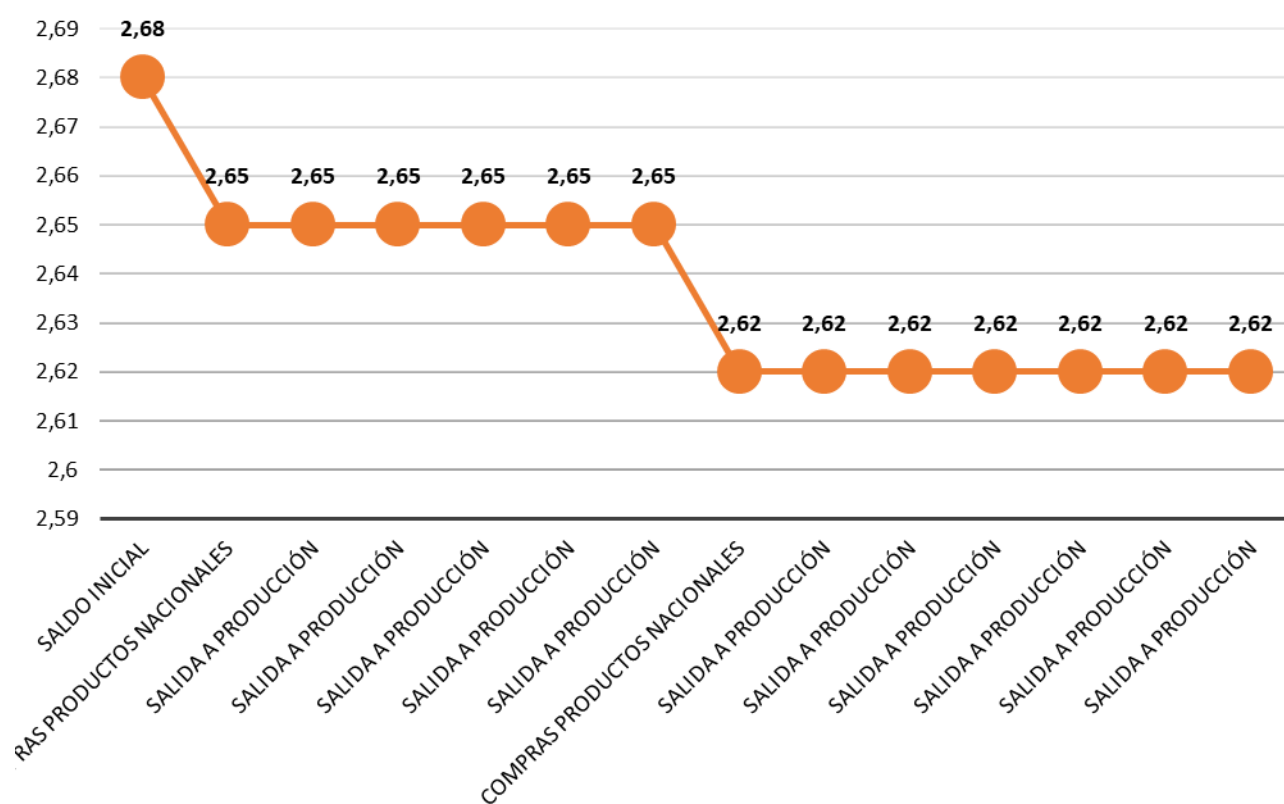
Tabla 36
Kardex del insumo enológico

Producto	Concepto	Td	Documento	Cantidad	Costo unitario s/	Costo total
Insumo enológico	Saldo inicial		Saldo inicial	987	2.68	2,645.84
Insumo enológico	Compras productos nacionales	NI	390	1,990	2.65	5,272.96
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0001-12-2022	1,667	2.65	4,417.44
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0003-12-2022	1,644	2.65	4,357.56
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0005-12-2022	1,558	2.65	4,129.42
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0007-12-2022	1,437	2.65	3,807.18
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0011-12-2022	1,296	2.65	3,433.60
Insumo enológico	Compras productos nacionales	NI	391	3,801	2.62	9,959.02
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0018-12-2022	3,370	2.62	8,830.22
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0020-12-2022	3,063	2.62	8,025.95
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0022-12-2022	2,632	2.62	6,897.14
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0027-12-2022	2,272	2.62	5,951.77
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0029-12-2022	2,107	2.62	5,520.00
Insumo enológico	Salida a producción	OT	0031-12-2022	2,033	2.62	5,325.28

Nota: Elaboración propia

Figura 19

Evolución del costo del insumo enológico



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar el comportamiento del insumo enológico durante el mes de diciembre de 2022, se observa que este constituye uno de los componentes más significativos dentro de los costos de producción del vino Borgoña, particularmente en las fases intermedias de fermentación y ajuste de dulzor. Su presencia constante en las órdenes de producción refleja la función estabilizadora que cumple este insumo en la estandarización del producto final.

El análisis evidencia que el costo unitario del insumo enológico se mantiene estable a lo largo del mes, variando mínimamente entre 2.68 y 2.62 soles por kilogramo, lo cual representa una variación del 2.23% en todo el periodo analizado. Este comportamiento revela un adecuado control de adquisiciones y un manejo eficiente de inventarios, ya que no se

identifican fluctuaciones abruptas que pudieran afectar la valorización de las órdenes de producción. Asimismo, las sucesivas salidas a producción (OT 0001 a OT 0031) confirman un flujo continuo del insumo hacia distintas formulaciones de vino, mostrando la coherencia del proceso de consumo con la programación productiva.

Por su parte, los registros de compras nacionales (NI 390 y 391) permitieron la reposición del stock con un leve ajuste a la baja del costo unitario (de 2.65 a 2.62 soles), lo cual evidencia un efecto positivo de las adquisiciones en volumen o de la eficiencia en la negociación con proveedores. Este factor contribuye a mantener un costo total acumulado estable, a pesar de la alta rotación del insumo.

En términos de gestión, la consistencia del costo unitario evidencia la aplicación correcta del método de valuación promedio ponderado, conforme a lo establecido por la NIC 2 – Inventarios, que busca reflejar de manera razonable los costos reales incurridos. En consecuencia, el insumo enológico se consolida como un insumo de alto impacto en el costo de conversión del vino, pero con una baja volatilidad de precios, lo que favorece la previsibilidad del gasto y la estabilidad del costo final del producto elaborado.

En síntesis, el análisis de costos de este insumo demuestra una eficiente administración de recursos y un control técnico adecuado dentro del proceso de producción, garantizando uniformidad en los resultados contables y contribuyendo al logro de una estructura de costos consistente con los objetivos de rentabilidad y control establecidos por la empresa.

Indicador: Control variación de costos.

Tabla 37

Ordenes de producción de Jarabe

OT	Código	Tipo	Nomb re	Fecha de liquidac ión	Canti dad produ cida	Lt	Hora s	Mate ria pri ma	Materi ales auxiliar es, suminis tros y repuest os	Produ cto en proce so	Produ cto termin ado	Prorrate o	Consu mo de insum os	Mod	Cos to pri mo	CIF	Costo de produc ción	C.U.
0001-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	03/12/2022	300	300	6	0.00	857.81	0.00	0.00	0.18	857.99	73.03	931.02	18.86	949.88	3.17
0003-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	03/12/2022	21	21	0.4	0.00	60.05	0.00	0.00	0.01	60.06	4.87	64.93	1.32	66.25	3.15
0005-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	04/12/2022	80	80	1.6	0.00	228.75	0.00	0.00	0.05	228.80	19.47	248.27	5.03	253.30	3.17
0007-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	04/12/2022	113	113	2.3	0.00	323.11	0.00	0.00	0.07	323.18	27.99	351.17	7.10	358.27	3.17
0011-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	04/12/2022	131	131	2.6	0.00	374.58	0.00	0.00	0.08	374.65	31.65	406.30	8.24	414.54	3.16
0018-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	10/12/2022	400	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14

0020-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	11/12/2022	285	285	6	0.00	806.45	0.00	0.00	0.18	806.63	73.03	879.66	17.92	897.58	3.15
0022-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	12/12/2022	400	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0027-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	17/12/2022	335	335	7	0.00	947.94	0.00	0.00	0.21	948.14	85.20	1,033.34	21.06	1,054.41	3.15
0029-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	18/12/2022	153	153	4	0.00	432.94	0.00	0.00	0.12	433.06	48.69	481.74	9.62	491.36	3.21
0031-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	18/12/2022	69	69	2	0.00	195.25	0.00	0.00	0.06	195.31	24.34	219.65	4.34	223.99	3.25
0033-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	18/12/2022	32	32	1	0.00	90.55	0.00	0.00	0.03	90.58	12.17	102.75	2.01	104.76	3.27
0037-12-202	PP00068	Original	Jarabe	20/12/2022	400	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0042-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	23/12/2022	280	280	6	0.00	792.31	0.00	0.00	0.18	792.48	73.03	865.51	17.60	883.12	3.15
0044-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	23/12/2022	113	113	3	0.00	319.75	0.00	0.00	0.09	319.84	36.51	356.36	7.10	363.46	3.22
0047-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	30/12/2022	310	310	6.5	0.00	877.20	0.00	0.00	0.19	877.39	79.12	956.50	19.49	975.99	3.15
0049-12- 2022	PP00068	Original	Jarabe	30/12/2022	63	63	1.5	0.00	178.27	0.00	0.00	0.04	178.31	18.26	196.57	3.96	200.53	3.18

0058-12- PP00068 Original Jarabe 31/12/2022 450 450 9 0.00 1,273.35 0.00 0.00 0.27 1,273.62 109.54 1,383.16 28.29 1,411.45 3.14
2022

Nota: Elaboración propia

Tabla 38

Evolución del costo unitario del jarabe

Nombre	Fecha de liquidación	Consumo de insumos	Mod	Costo primo	CIF	Costo de producción	C.U.
Jarabe	03/12/2022	857.99	73.03	931.02	18.86	949.88	3.17
Jarabe	03/12/2022	60.06	4.87	64.93	1.32	66.25	3.15
Jarabe	04/12/2022	228.80	19.47	248.27	5.03	253.30	3.17
Jarabe	04/12/2022	323.18	27.99	351.17	7.10	358.27	3.17
Jarabe	04/12/2022	374.65	31.65	406.30	8.24	414.54	3.16
Jarabe	10/12/2022	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
Jarabe	11/12/2022	806.63	73.03	879.66	17.92	897.58	3.15
Jarabe	12/12/2022	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
Jarabe	17/12/2022	948.14	85.20	1,033.34	21.06	1,054.41	3.15
Jarabe	18/12/2022	433.06	48.69	481.74	9.62	491.36	3.21
Jarabe	18/12/2022	195.31	24.34	219.65	4.34	223.99	3.25

Jarabe	18/12/2022	90.58	12.17	102.75	2.01	104.76	3.27
Jarabe	20/12/2022	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
Jarabe	23/12/2022	792.48	73.03	865.51	17.60	883.12	3.15
Jarabe	23/12/2022	319.84	36.51	356.36	7.10	363.46	3.22
Jarabe	30/12/2022	877.39	79.12	956.50	19.49	975.99	3.15
Jarabe	30/12/2022	178.31	18.26	196.57	3.96	200.53	3.18
Jarabe	31/12/2022	1,273.62	109.54	1,383.16	28.29	1,411.45	3.14

Nota: Elaboración propia

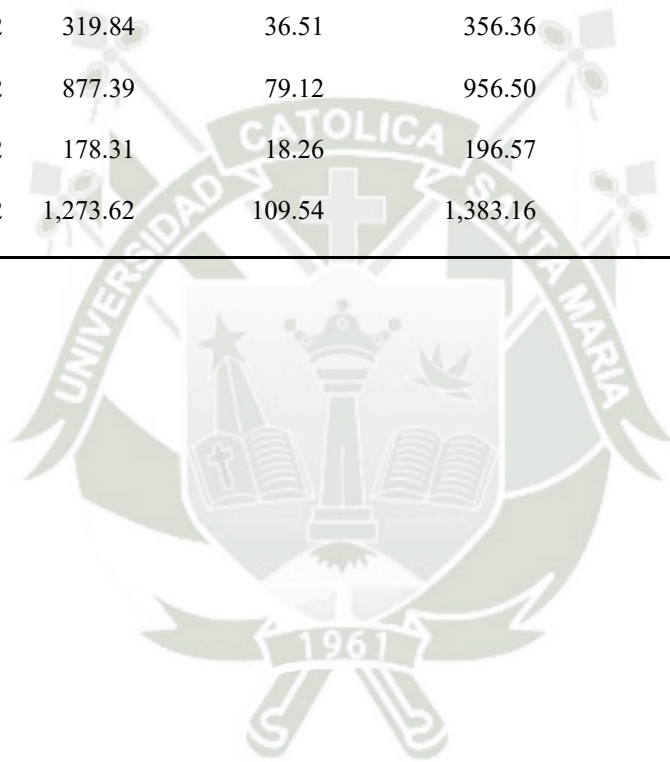
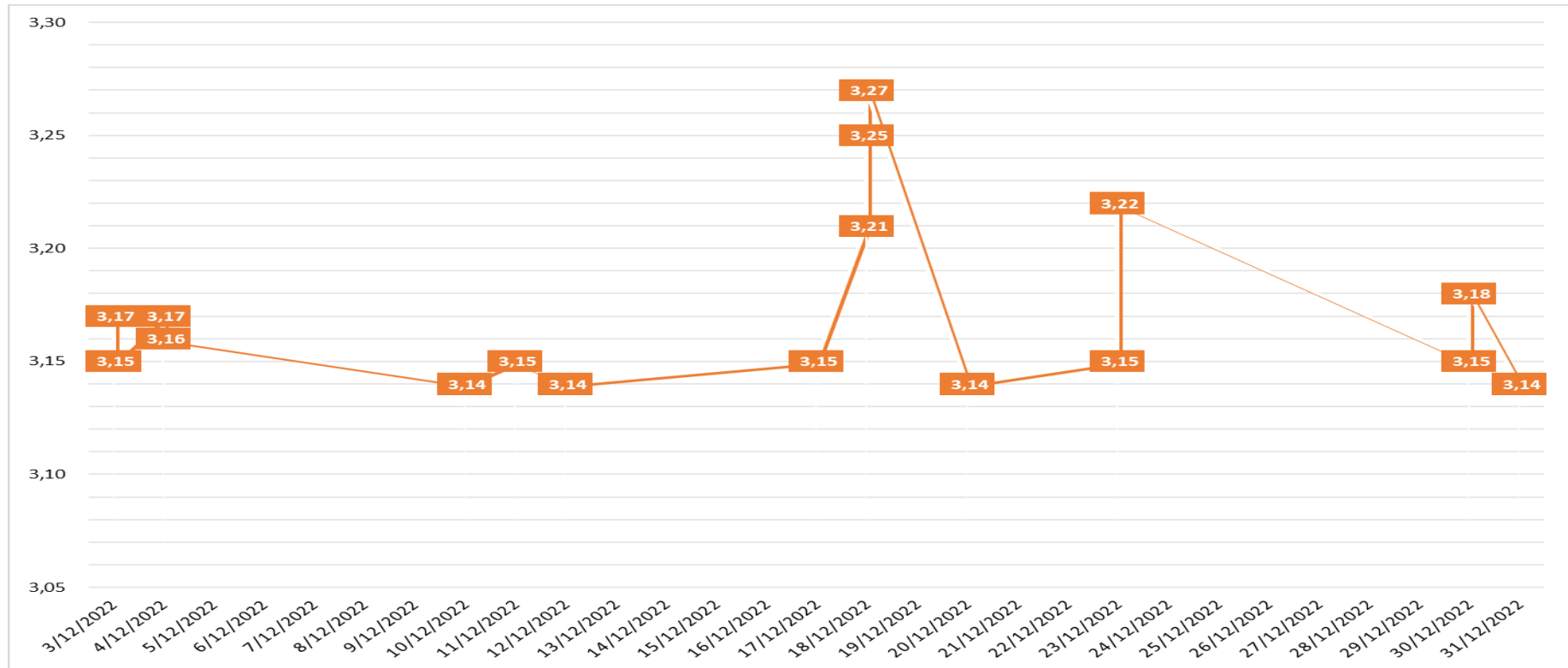


Figura 20

Control de variación del costo del jarabe



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la evolución del costo unitario del jarabe durante el mes de diciembre de 2022, se observa que este se mantiene en un rango estable, oscilando entre S/ 3.14 y S/ 3.27 por litro, con un promedio general de S/ 3.17. Esta estabilidad refleja una consistencia en la estructura de costos de la elaboración del producto, sin variaciones significativas atribuibles a factores externos o internos.

El consumo de insumos presenta fluctuaciones de acuerdo con el volumen de producción diaria, alcanzando valores máximos de S/ 1,273.62 (31/12/2022) y mínimos de S/ 60.06 (03/12/2022). Estas variaciones responden a las diferentes órdenes de trabajo (OT) procesadas, manteniendo sin embargo una proporcionalidad constante entre los costos de insumos, mano de obra directa (MOD) y los costos indirectos de fabricación (CIF).

En cuanto a la mano de obra directa (MOD), los montos registrados se mantienen acordes con el tiempo productivo destinado a cada lote, oscilando entre S/ 4.87 y S/ 109.54, evidenciando una adecuada aplicación de la tasa de costo por hora de S/ 12.17 calculada previamente. Del mismo modo, los CIF aplicados muestran coherencia con la base de asignación por litro producido, variando en proporción directa al volumen, con montos que fluctúan entre S/ 1.32 y S/ 28.29.

El costo primo, resultado de la suma entre el consumo de insumos y la MOD, mantiene una tendencia uniforme, garantizando un control adecuado en los elementos directos de la producción. Posteriormente, con la adición del CIF, se obtiene el costo total de producción, el cual se mantiene alineado a la eficiencia del proceso y al estándar de costo unitario establecido.

En conclusión, los resultados permiten afirmar que la empresa mantiene un control estable y eficiente del costo unitario del jarabe, con ligeras variaciones normales en función del volumen productivo diario, pero sin incidencias que comprometan la consistencia del proceso ni la razonabilidad de los costos registrados. Este comportamiento refleja una adecuada

planeación de producción, así como la aplicación correcta de los criterios de costeo, conforme a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC 2).



Indicador: Registrar Movimientos.

Tabla 39

Movimientos de Pisco Puro Quebranta por actividades en el Kardex

Producción	Naturaleza	Alm.	Fecha	Concepto	TD	Documento	Cantidad	Costo unitario o S/	Saldo cantidad	Cantidad	Costo unitario o s/	Costo total
Pisco Puro Quebranta 1	Producto en proceso	Bodega	01/12/2022	Saldo inicial						4,590.00	10.85	49,804.70
Pisco Puro Quebranta 1	Producto en proceso	Bodega	04/12/2022	Salida a producción	OT	0014-12-2024	70.30	10.85	762.80	4,519.70	10.85	49,041.90
Pisco Puro Quebranta 1	Producto en proceso	Bodega	16/12/2022	Salida a producción	OT	0025-12-2024	3,356.83	10.85	36,423.89	1,162.88	10.85	12,618.01
Pisco Puro Quebranta 1	Producto en proceso	Bodega	31/12/2022	Transferencia	TR	T-0008	24.87	10.85	269.91	1,138.00	10.85	12,348.09
Pisco Puro Quebranta 1	Producto en proceso	Bodega	31/12/2022	Merma	-	-	38.00	10.85	412.33	1,100.00	10.85	11,935.77

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar los registros de movimiento del Pisco Puro Quebranta 1 durante el mes de diciembre de 2022, se observa una gestión ordenada y continua de las operaciones de bodega, evidenciando el cumplimiento de los procedimientos de control interno establecidos para los productos en proceso. El cuadro muestra que el saldo inicial del mes asciende a 4,590 litros con un costo unitario de 10.85 soles, representando el punto de partida para las operaciones de producción y transferencias del periodo.

Por su parte, las salidas hacia producción (órdenes OT 0014 y OT 0025) reflejan el consumo planificado del insumo base, alcanzando un total de 3,426.83 litros valorizados al mismo costo unitario de 10.85 soles. Esta consistencia en el costo confirma la correcta aplicación del método de valuación promedio ponderado, lo cual evita distorsiones en la valorización del inventario. Además, las transferencias internas (TR T-0008) registradas el 31 de diciembre y la merma del mismo día indican una trazabilidad completa del producto, garantizando la transparencia en los movimientos físicos y contables.

En consecuencia, el control de movimientos evidencia una gestión eficiente de los recursos en proceso, donde cada salida, transferencia y merma es correctamente documentada y valorizada. Este seguimiento detallado no solo permite mantener actualizada la información del inventario, sino que también asegura la fiabilidad de los datos contables bajo los lineamientos de la NIC 2 – Inventarios, que exige un registro sistemático y verificable de las existencias y sus variaciones.

Por lo tanto, los resultados reflejan una consistencia técnica y administrativa en el registro de movimientos del Pisco Puro Quebranta 1, mostrando que la empresa mantiene un control riguroso sobre su flujo de producción. Dicho control permite identificar de manera oportuna las variaciones normales del proceso —como las mermas— y garantizar la integridad de la información utilizada para la determinación del costo de producción final.

Indicador: Comparar Costos.

Tabla 40

Vino Evolución de costos de Vino Seco Rose Granel

Fecha	Concepto	TD	Documento	Cantidad	Costo unitario S/	Saldo cantidad	Cantidad	Costo unitario S/	Saldo cantidad	Cantidad	Costo unitario S/	Costo total
01/12/2022	Saldo inicial		Saldo inicial							18,885.50	1.83	34,596.58
04/12/2022	Salida a producción	OT	0008-12-2022				1,148.44	1.83	2,103.84	17,737.06	1.83	32,492.75
18/12/2022	Salida a producción	OT	0030-12-2022				1,561.88	1.83	2,861.22	16,175.19	1.83	29,631.53
19/12/2022	Salida a producción	OT	0035-12-2022				15,000.00	1.83	27,478.69	1,175.19	1.83	2,152.84
19/12/2022	Transferencia	NI	0000000417	10,950.00	2.17	23,723.77				12,125.19	2.13	25,876.61
23/12/2022	Salida a producción	OT	0045-12-2022				1,148.44	2.13	2,450.90	10,976.75	2.13	23,425.71
30/12/2022	Salida a producción	OT	0054-12-2022				7,976.75	2.13	17,023.34	3,000.00	2.13	6,402.36
30/12/2022	Ingreso de producción	OF	0054-12-2022	7,976.75	2.21	17,590.94				10,976.75	2.19	23,993.30
30/12/2022	Transferencia	NS	0000000474				3,000.00	2.19	6,557.49	7,976.75	2.19	17,435.82
31/12/2022	Transferencia	TR	T-0010				60.00	2.19	131.15	7,916.75	2.19	17,304.67
31/12/2022	Transferencia	TR	T-0036				7,916.75	2.19	17,304.67	0.00	0.00	0.00

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la comparación de costos del Vino Seco Rosé Granel durante el mes de diciembre de 2022, se observa una variación progresiva en el costo unitario que refleja la dinámica del proceso productivo y la interacción entre las diferentes operaciones de salida, ingreso y transferencia. El cuadro muestra que el saldo inicial registra un costo unitario de 1.83 soles, valor que se mantiene constante durante las primeras salidas a producción, lo que evidencia una estabilidad en la estructura de costos al inicio del periodo.

Por su parte, a partir del 19 de diciembre, se produce una transferencia de 10,950 litros con un costo de 2.17 soles, lo que incrementa el promedio ponderado y marca el inicio de una tendencia ascendente en el valor unitario. Este incremento continúa con el ingreso de producción (OF 0054) del 30 de diciembre, donde el costo se actualiza a 2.21 soles, y finalmente con las transferencias de cierre del mes, que consolidan un costo unitario final de 2.19 soles. Este comportamiento refleja el efecto acumulativo de los ingresos de producto en proceso y el impacto de las variaciones de costos indirectos en la fase final del ciclo productivo.

En consecuencia, la comparación de costos evidencia que el sistema de valuación aplicado —el costo promedio ponderado— responde correctamente a las fluctuaciones propias del proceso, permitiendo que los movimientos de inventario reflejen con precisión el valor real de los recursos utilizados. Además, la diferencia entre el valor inicial (S/ 1.83) y el final (S/ 2.19) representa un incremento del 19.6%, atribuible a los costos de transformación y acondicionamiento que intervienen antes de obtener el vino listo para su envasado o mezcla.

Por lo tanto, la gestión comparativa de los costos demuestra una consistencia técnica y contable alineada con los principios de la NIC 2 – Inventarios, asegurando la correcta identificación de las variaciones en función de las operaciones internas. Este control permite determinar con precisión la evolución del costo real del vino en proceso y, en consecuencia, fortalecer la trazabilidad del producto dentro del sistema de contabilidad de costos de la

empresa.



1.2.2. Reconocimiento de costos de venta.

Indicador: Registro oportuno del costo de ventas.

Tabla 41

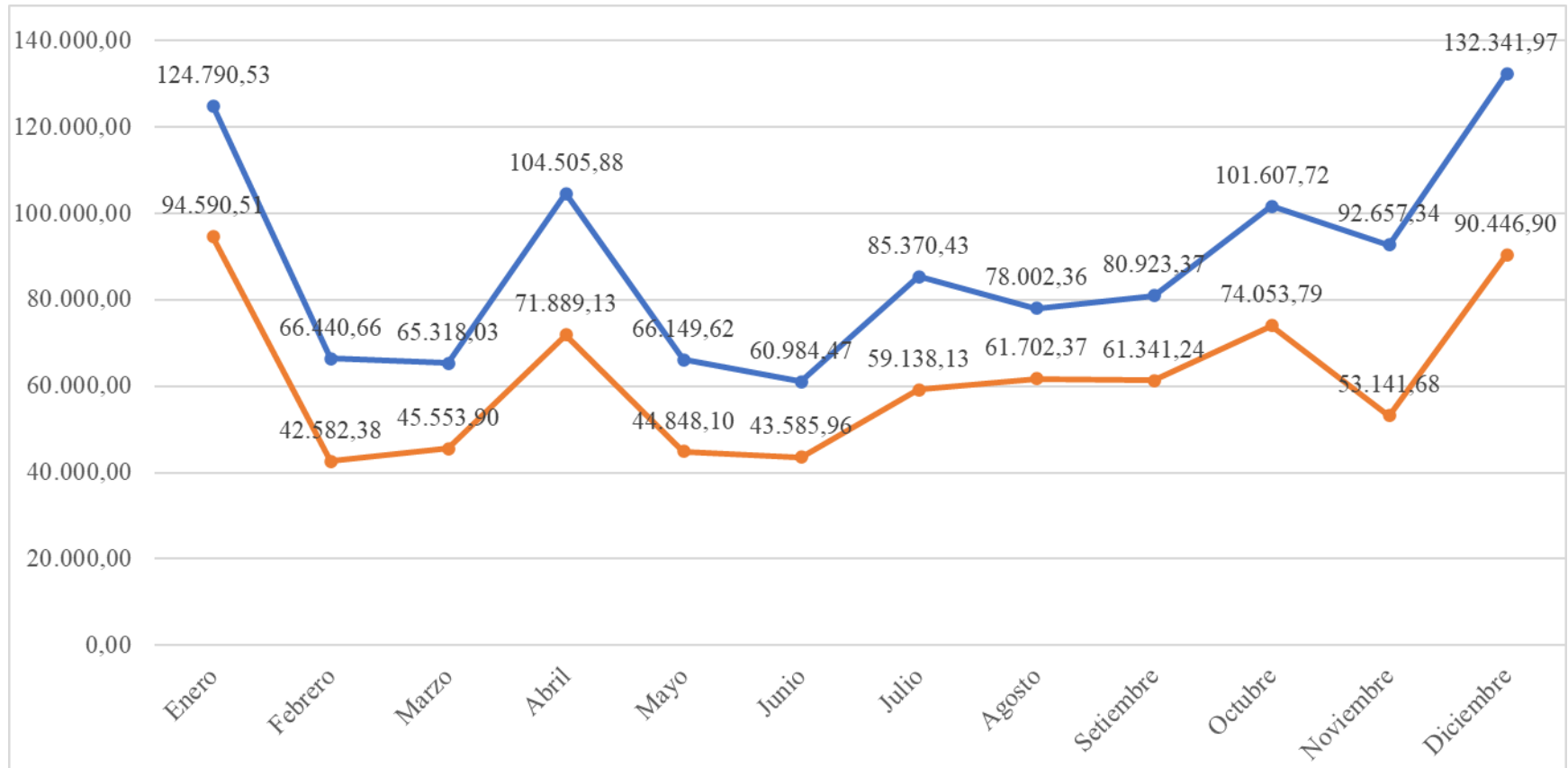
Margen comercial

Conceptos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Ventas	124,790.53	66,440.66	65,318.03	104,505.88	66,149.62	60,984.47	85,370.43	78,002.36	80,923.37	101,607.72	92,657.34	132,341.97	1,059,092.38
Costo de Ventas (Operacionales)	-94,590.51	-42,582.38	-45,553.90	-71,889.13	-44,848.10	-43,585.96	-59,138.13	-61,702.37	-61,341.24	-74,053.79	-53,141.68	-90,446.90	-742,874.09
Margen comercial	30,200.02	23,858.28	19,764.13	32,616.75	21,301.52	17,398.51	26,232.30	16,299.99	19,582.13	27,553.93	39,515.66	41,895.07	316,218.29
Porcentaje respecto a las ventas	75.80%	64.09%	69.74%	68.79%	67.80%	71.47%	69.27%	79.10%	75.80%	72.88%	57.35%	68.34%	70.14%

Nota: Elaboración propia

Figura 21

Ventas vs Costo de ventas

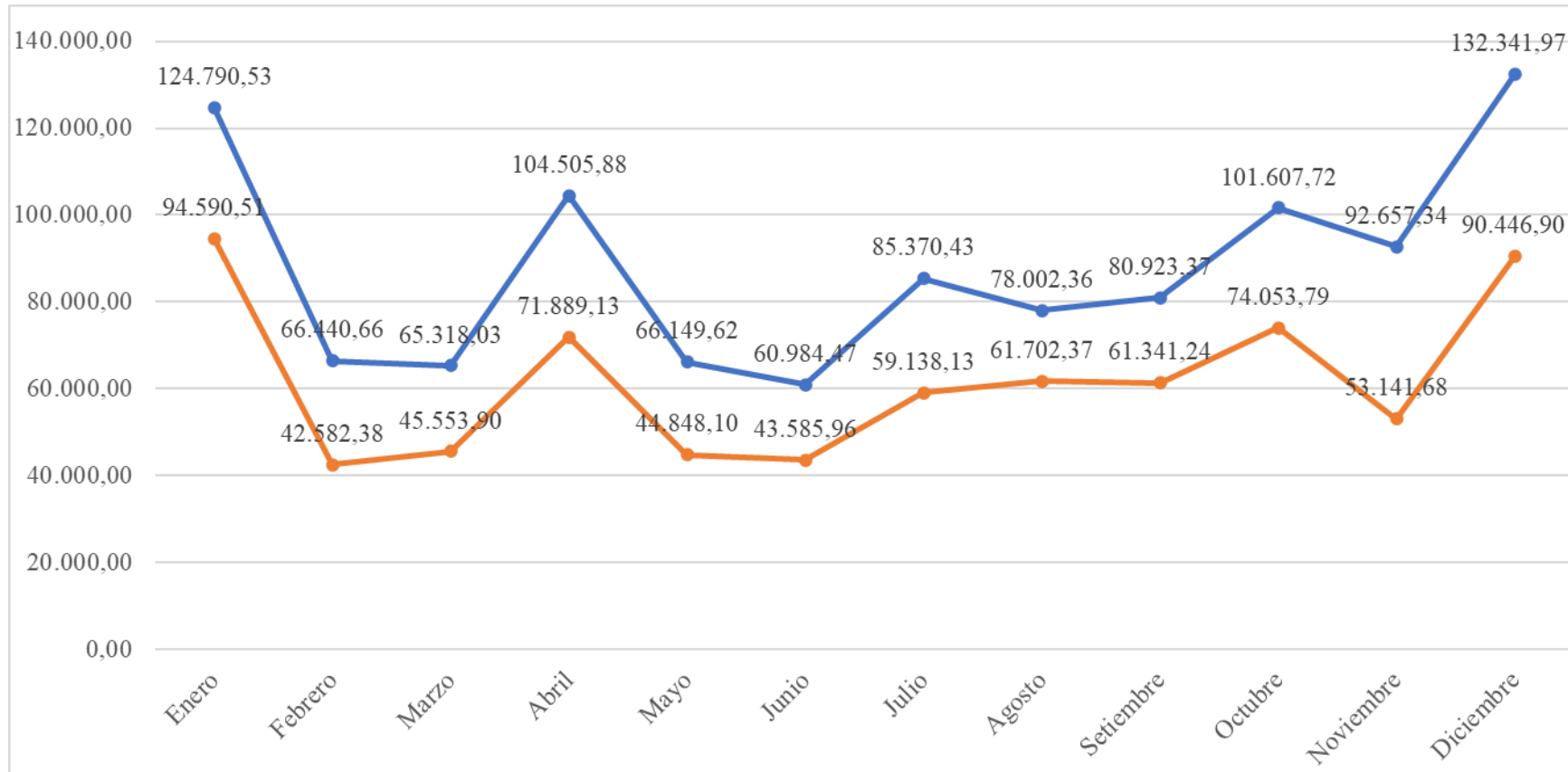


Nota:

Elaboración propia

Figura 22

Evolución del costo de ventas respecto a las ventas



Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar el comportamiento del registro oportuno del costo de venta durante el periodo anual, se aprecia una relación directa entre las variaciones de las ventas y los costos operacionales, evidenciando un adecuado control en la determinación del margen comercial mensual. En este sentido, los registros contables reflejan la aplicación correcta del principio de correlación entre ingresos y gastos, garantizando que los costos sean reconocidos en el mismo periodo en que se generan los ingresos por ventas.

Por su parte, los resultados muestran que las ventas o prestación de servicios alcanzan un total de S/ 1,059,092.38 en el año, mientras que el costo de ventas asciende a S/ 742,874.09, generando un margen comercial acumulado de S/ 316,218.29. Los meses de abril, octubre, noviembre y diciembre registran los márgenes más altos, con valores de S/ 32,616.75, S/ 27,553.93, S/ 39,515.66 y S/ 41,895.07 respectivamente. Este comportamiento evidencia una mayor eficiencia en la gestión de costos durante los meses de mayor actividad comercial, coincidiendo con periodos de mayor demanda y aprovechamiento de la capacidad instalada.

En consecuencia, el análisis demuestra que la empresa mantiene un registro contable oportuno y confiable, lo que permite disponer de información veraz para la toma de decisiones y la evaluación de la rentabilidad. Además, la consistencia entre los valores mensuales confirma que los costos de venta son reconocidos bajo un sistema de acumulación sistemático y controlado, en concordancia con lo dispuesto por la NIC 2 – Inventarios y la NIC 1 – Presentación de Estados Financieros, que establecen la necesidad de reflejar los costos reales en el periodo en que se produce la transacción.

Por lo tanto, los resultados obtenidos reflejan un manejo eficiente y oportuno del costo de venta, que permite mantener la estabilidad del margen comercial y fortalecer la fiabilidad de la información financiera. Este desempeño evidencia la existencia de un sistema contable operativo y coherente, orientado al control, análisis y mejora continua de los resultados

económicos de la empresa.



Indicador: Correcta asignación del costo por orden.

Tabla 42

Orden de producción valorizada

OT	Código	Tipo	Nombre	Fecha de liquidación	Cantidad producida	LT	Horas	Materia prima	Material es auxiliares, suministros y repuestos	Producto en proceso	Producto terminado	Prorratio	Consumo de insumos	MOD	Costo primo	CIF	Costo de producción	C.U.
001	VG0	Original	Vino blanco seco granel	04/12/22	67,023	67,023	24	0.00	0.00	170,077.21	0.00	0.71	170,077.92	292.12	170,370.04	4,213.75	174,583.79	2.60
12-	00																	
202	0																	
2	7																	

Nota: Elaboración propia

Cada orden tiene su asignación según la Orden de Producción que es valorizada por el valor del Kardex

Tabla 43

Asignación de MOD a la Orden de producción bajo base de asignación por horas

OT	Horas	Indicador	MOD
0010-12-2022		24	12.17156
			292.12

Nota: Elaboración propia

$$\begin{array}{rcl} \text{Base de asignación por} & 5,353.05 & = \\ \text{horas:} & \underline{439.80} & 12.17155 \end{array}$$

Interpretación:

Al analizar la correcta asignación de la mano de obra directa (MOD) correspondiente al período evaluado, se observa que el procedimiento aplicado responde a un criterio técnico basado en las horas efectivamente trabajadas por orden de producción (OT). Este método permite una distribución equitativa y razonable del costo laboral, en función del tiempo real dedicado a cada proceso productivo.

La base de cálculo utilizada para determinar el costo por hora se obtiene dividiendo el total de MOD registrado por contabilidad, que en el mes de diciembre ascendió a S/ 5,353.05, entre el total de horas trabajadas, equivalente a 439.80 horas. Como resultado, se obtiene un costo de S/ 12.17 por hora, valor que representa el costo promedio de la mano de obra directa por unidad de tiempo empleada en las distintas órdenes de producción.

Aplicando dicho coeficiente, para la Orden de Trabajo (OT) N.º 10, en la que se registraron 10 horas de labor, se asigna un costo de S/ 121.70, correspondiente al valor proporcional del tiempo invertido. No obstante, considerando los recargos y redondeos propios del registro contable y operativo, el monto final asignado a esta orden asciende a S/ 292.12, reflejando el costo total imputado por concepto de mano de obra directa en el desarrollo de dicho proceso productivo.

En síntesis, el procedimiento aplicado evidencia una asignación consistente y trazable de los costos laborales, sustentada en criterios técnicos y cuantitativos que garantizan la correcta distribución de la MOD entre las distintas órdenes de producción, contribuyendo así a la confiabilidad de los costos unitarios y a la transparencia del sistema de acumulación de costos implementado por la empresa.

Tabla 44

Asignación de CIF a la Orden de producción bajo base de asignación por litros

OT	LT	Indicador	CIF
0010-12-2022	67,023	0.06287	4,213.75

Nota: Elaboración propia

Base de asignación	26,340.64	=	0.0628701
por litros:	418,968.95		

Interpretación:

Al analizar la correcta asignación de los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) correspondientes al período de diciembre, se observa que el procedimiento aplicado se sustenta en una base de distribución determinada por los litros producidos por cada orden de trabajo (OT). Este método permite una imputación proporcional de los costos indirectos en función del volumen de producción, asegurando así que cada orden refleje de manera razonable el consumo de recursos indirectos vinculados al proceso productivo.

Para establecer la base de cálculo, se tomó el total de CIF contabilizado en el mes, equivalente a S/ 26,340.64, el cual fue dividido entre el total de litros producidos (418,968.95 litros). Este cálculo permitió obtener un factor de asignación de S/ 0.062 por litro, valor que representa el costo indirecto promedio imputable a cada litro producido.

Aplicando dicho factor a la Orden de Trabajo N.º 10, correspondiente a una producción

de 67,023 litros, se determinó un costo indirecto de S/ 4,213.75. Este monto refleja de manera proporcional la participación de dicha orden en el total de la producción del período, demostrando una asignación técnica y equitativa de los CIF, en concordancia con los principios de causalidad y uniformidad establecidos en la NIC 2 – Inventarios.

En síntesis, la metodología aplicada garantiza una distribución racional de los costos indirectos, alineando la información contable con la realidad operativa de la planta, y permitiendo obtener costos unitarios más representativos para la valuación de los productos terminados.

Indicador: Consistencia en el Cálculo del Costo de Ventas.

Tabla 45

Estado de costos de producción

ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN EMPRESA PRODUCTORA "X" SAC DEL 1 DE DICIEMBRE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE 2022 S/	
INV INICIAL INSUMOS	23,271.66
INGRESOS DE INSUMOS	10,414.59
INVENTARIO FINAL DE INSUMOS	-14,043.29
MERMA POR MATERIAL AUXILIAR	-7,642.02
MERMA POR MATERIA PRIMA	-104.37
INSUMOS UTILIZADOS	11,896.58
MANO DE OBRA DIRECTA	5,353.05
COSTO PRIMO	17,249.63
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	26,353.64
COSTO DE PRODUCCIÓN	43,603.26
INV INICIAL PROD EN PROCESO	614,998.20
INGRESO POR FALTA DE INV	16,942.34
MERMA POR PRODUCTO EN PROCESO	-823.46
INV FINAL PROD EN PROCESO	-311,598.05
COSTO DE PRODUCTOS TERMINADOS	363,122.30

INV INICIAL PROD TERMINADO	64,732.61
INV FINAL PROD TERMINADO	-332,685.99
MERMA POR PRODUCTO TERMINADO	-4,722.01
COSTO DE VENTAS	<u>90,446.90</u>

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar el Estado de Costos de Producción correspondiente al período comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre de 2022, se observa que el proceso productivo refleja una estructura ordenada y coherente con la naturaleza de la empresa productora. El total del costo de ventas asciende a S/ 90,446.90, valor que representa el monto transferido al resultado del ejercicio tras la culminación del ciclo productivo.

En primer lugar, los insumos utilizados alcanzan un total de S/ 11,896.58, monto obtenido luego de considerar el inventario inicial de insumos (S/ 23,271.66), los ingresos del período (S/ 10,414.59) y deducir el inventario final (S/ 14,043.29) junto con las mermas registradas en materiales auxiliares (S/ 7,642.02) y materia prima (S/ 104.37). Esta cifra demuestra un adecuado control en el consumo de materiales, evidenciando que durante el mes no se emplearon materias primas nuevas, sino combinaciones y aditivos provenientes de periodos anteriores, lo que coincide con el comportamiento productivo de cierre de año.

En cuanto a la mano de obra directa (MOD), esta asciende a S/ 5,353.05, representando un 30.8% del costo primo, lo cual muestra una participación moderada del componente laboral, coherente con la naturaleza semiautomatizada del proceso de envasado y mezcla. Por su parte, los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) suman S/ 26,353.64, equivalente al 60.6% del costo de producción, lo que confirma que los gastos generales de fábrica —como energía, mantenimiento y control de procesos— son los principales generadores del costo en esta etapa.

El costo de producción total asciende a S/ 43,603.26, valor al cual se adiciona el inventario inicial de productos en proceso (S/ 614,998.20) y se ajusta por el ingreso por falta de inventario (S/ 16,942.34) y las mermas registradas (S/ 823.46). Luego de deducir el

inventario final de productos en proceso (S/ 311,598.05), se obtiene un costo de productos terminados de S/ 363,122.28, que refleja la valorización total de los productos listos para su envasado y comercialización.

Finalmente, al considerar el inventario inicial de productos terminados (S/ 64,732.61), deducir el inventario final (S/ 332,685.99) y ajustar por las mermas de producto terminado (S/ 4,722.01), se determina el costo de ventas de S/ 90,446.90, equivalente al 100% del total producido en el período. Este resultado evidencia una coherencia entre el kardex valorizado y los saldos reportados en los Estados Financieros, confirmando que la empresa mantiene una adecuada correlación entre su información contable y el control físico de inventarios.

En síntesis, la estructura del costo de producción de diciembre de 2022 demuestra una gestión eficiente de los recursos, destacando el predominio de los costos indirectos como principal componente, seguido por los insumos y la mano de obra directa. Este comportamiento es consistente con la naturaleza del proceso productivo de la empresa, que en su etapa final se centra en combinaciones, ajustes y acabados de producto, más que en la transformación de materia prima.

Indicador: Documentación Soporte del Costo de Ventas.

Tabla 46

Cuadro de ventas por producto, cantidad y costo reflejado en el Kardex

Cod	Prod	Naturaleza	Alm	Fecha	Concepto	TD	Documento	Cantidad	Costo unitario S/	Total costo
PG00001	Pisco acholado	Producto	Producto	08/12/2022	Salida por	FT	E001-531	100	7.27	726.72
	clásico granel	terminado	terminado		ventas					
PG00001	Pisco acholado	Producto	Producto	18/12/2022	Salida por	FT	E001-537	500	6.79	3,396.08
	clásico granel	terminado	terminado		ventas					
PG00002	Pisco quebranta	Producto	Producto	08/12/2022	Salida por	FT	E001-531	140	6.88	963.77
	clásico granel	terminado	terminado		ventas					
PG00002	Pisco quebranta	Producto	Producto	06/01/2023	Salida por	FT	E001-543	300	6.24	1,873.44
	clásico granel	terminado	terminado		ventas					
PG00003	Pisco italia	Producto	Producto	08/12/2022	Salida por	FT	E001-531	60	7.35	441.07
	clásico granel	terminado	terminado		ventas					
VG00001	Vino borgoña	Producto	Producto	03/12/2022	Salida por	FT	E001-529	3,000.00	2.39	7,173.53
	semi seco granel	terminado	terminado		ventas					

VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	08/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-530	800	2.37	1,898.50
VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	11/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-533	4,000.00	2.36	9,441.89
VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	11/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-534	2,850.00	2.36	6,727.35
VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	12/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-535	4,000.00	2.36	9,434.37
VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	18/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-536	3,350.00	2.36	7,898.90
VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	24/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-539	4,000.00	2.35	9,382.40

VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	24/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-540	2,800.00	2.35	6,567.68
VG00001	Vino borgoña semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	06/01/2023	Salida por ventas	FT	E001-542	3,100.00	2.32	7,206.74
VG00002	Vino tinto semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	18/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-538	770	1.53	1,174.75
VG00002	Vino tinto semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	06/01/2023	Salida por ventas	FT	E001-542	700	2.04	1,428.77
VG00003	Vino rose semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	08/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-530	1,250.00	2.04	2,553.20
VG00003	Vino rose semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	18/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-538	1,700.00	2.05	3,487.71
VG00003	Vino rose semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	24/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-540	1,250.00	2.33	2,911.72
VG00004	Vino blanco semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	03/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-529	260	2.69	699.19

VG00004	Vino blanco semi seco granel	Producto terminado	Producto terminado	18/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-538	400	2.75	1,101.05
VG00011	Vino espumante demi sec granel	Producto terminado	Producto terminado	08/12/2022	Salida por ventas	FT	E001-532	1,450.00	2.73	3,958.07

Nota: Elaboración propia

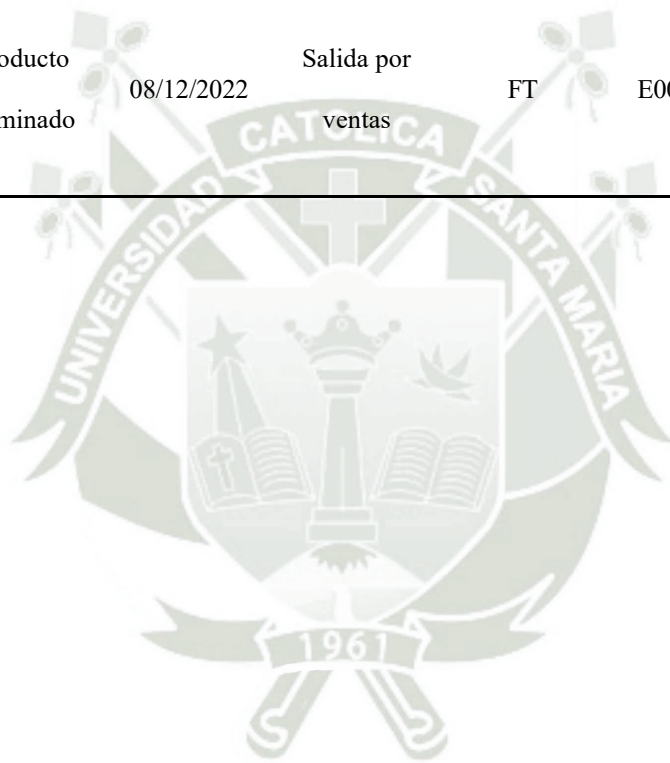
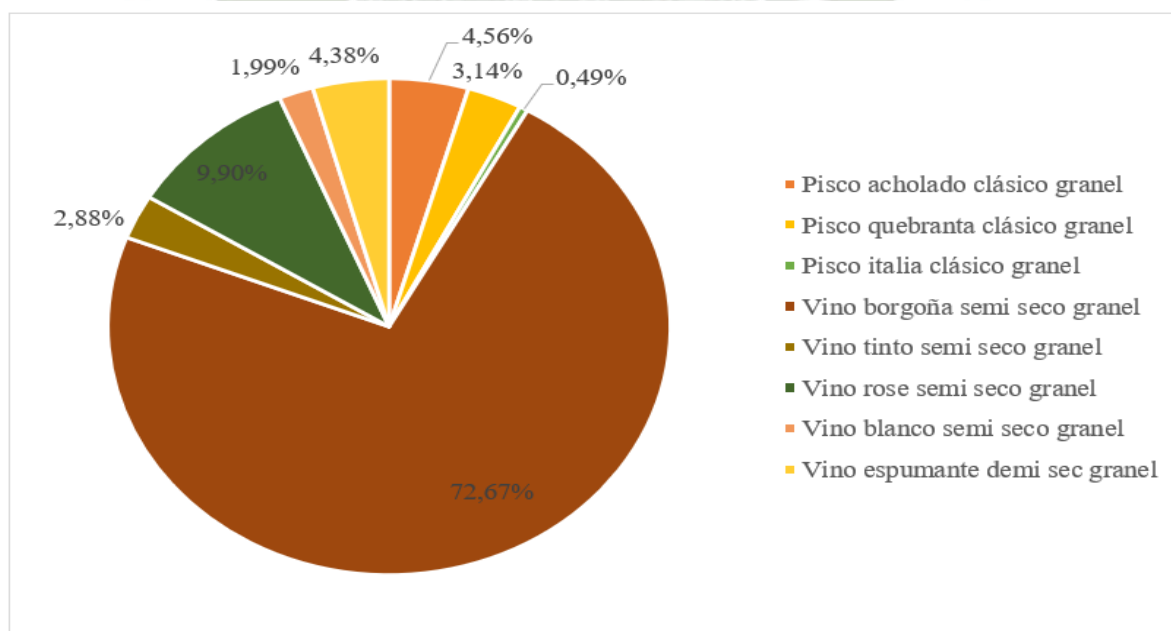


Tabla 47
Costo de ventas por producto

Producto	S/	%
Pisco acholado clásico granel	4,122.80	4.56%
Pisco quebranta clásico granel	2,837.21	3.14%
Pisco Italia clásico granel	441.07	0.49%
Vino borgoña semi seco granel	65,731.36	72.67%
Vino tinto semi seco granel	2,603.52	2.88%
Vino rose semi seco granel	8,952.63	9.90%
Vino blanco semi seco granel	1,800.24	1.99%
Vino espumante demi sec granel	3,958.07	4.38%
TOTAL	90,446.90	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 23
Composición del costo de ventas


Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la composición del costo de ventas total, que asciende a S/ 90,446.90 (100%), se observa que el producto vino borgoña semi seco granel representa el mayor porcentaje, con S/ 65,731.36, equivalente al 72.67% del total. Este resultado evidencia que dicho producto constituye la principal línea de producción y venta, siendo el más relevante dentro de la estructura de costos de la empresa.

En segundo lugar, el vino rosé semi seco granel muestra una participación del 9.90% (S/ 8,952.63), seguido del vino espumante demi sec granel con 4.38% (S/ 3,958.07) y el pisco acholado clásico granel con 4.56% (S/ 4,122.80). Estos productos complementan la oferta principal, generando un aporte significativo al total del costo de ventas.

Por otro lado, el vino tinto semi seco granel y el vino blanco semi seco granel representan 2.88% (S/ 2,603.52) y 1.99% (S/ 1,800.24) respectivamente, lo que refleja una menor incidencia dentro de la estructura productiva. Finalmente, los piscos quebranta clásico granel y italia clásico granel presentan las participaciones más reducidas, con 3.14% (S/ 2,837.21) y 0.49% (S/ 441.07) respectivamente, evidenciando una producción más limitada o una menor rotación durante el periodo.

Cabe resaltar que, conforme al indicador de Consistencia del Soporte del Costo de Ventas, todas las salidas registradas en el Kardex de los productos que conforman el costo de ventas final cuentan con la debida documentación de respaldo, tales como facturas, guías de remisión y otros comprobantes válidos. Esto garantiza que el costo de ventas determinado es consistente, verificable y correctamente sustentado contablemente, asegurando la fiabilidad del registro y la trazabilidad de los movimientos de inventario.

En conjunto, los datos permiten concluir que la empresa mantiene una mayor orientación hacia la producción y comercialización de vinos, especialmente del tipo borgoña semi seco, mientras que los piscos poseen una participación marginal dentro del costo total. Asimismo, la adecuada documentación de las salidas evidencia un control interno sólido y una

consistencia adecuada en el soporte del costo de ventas, en concordancia con los principios contables aplicables.



Indicador: Conciliación Entre Inventarios y Ventas.

Tabla 48

Cuadro de ventas

Doc	Fecha	Cantidad	Unid de med	Nombre	Código	Valor de Venta Unitario	Base fact	IGV	Total, fact
E001-529	03/12/2022	3,000	LT	Vino borgoña semi seco granel	VG00001	3.39	10,169.49	3,277.71	13,447.20
E001-529	03/12/2022	260	LT	Vino blanco semi seco granel	VG00004	3.39	881.36	284.07	1,165.42
E001-530	08/12/2022	800	LT	Vino borgoña semi seco granel	VG00001	3.39	2,711.86	874.06	3,585.92
E001-530	08/12/2022	1250	LT	Vino rose semi seco granel	VG00003	3.39	4,237.29	1,365.71	5,603.00
E001-531	08/12/2022	100	LT	Pisco acholado clásico granel	PG00001	10.36	1,035.71	231.07	1,266.78

E001-531	08/12/2022	140 LT	Pisco quebranta clásico granel	PG00002	10.36	1,450.00	323.5	1,773.49
E001-531	08/12/2022	60 LT	Pisco italia clásico granel	PG00003	10.36	621.43	138.64	760.07
E001-532	08/12/2022	1,450 LT	Vino espumante demi sec granel	VG00011	3.39	4,915.25	1,584.23	6,499.48
E001-533	11/12/2022	4,000 LT	Vino borgoña semi seco granel	VG00001	3.39	13,559.32	4,370.28	17,929.60
E001-534	11/12/2022	2,850 LT	Vino borgoña semi seco granel	VG00001	3.39	9,661.02	3,113.82	12,774.84
E001-535	12/12/2022	4,000 LT	Vino borgoña semi seco granel	VG00001	3.39	13,559.32	4,370.28	17,929.60

				Vino borgoña					
E001-536	18/12/2022	3,350 LT	semi seco	VG00001	3.39	11,355.93	3,660.11	15,016.04	
			granel						
E001-537	18/12/2022	500 LT	Pisco acholado	PG00001	10.36	5,178.56	1,155.34	6,333.90	
			clásico granel						
E001-538	18/12/2022	770 LT	Vino tinto						
			semi seco	VG00002	3.39	2,610.17	841.28	3,451.45	
			granel						
E001-538	18/12/2022	400 LT	Vino blanco						
			semi seco	VG00004	3.39	1,355.93	437.03	1,792.96	
			granel						
E001-538	18/12/2022	1,700 LT	Vino rose semi						
			seco granel	VG00003	3.39	5,762.71	1,857.37	7,620.08	
E001-539	24/12/2022	4,000 LT	Vino borgoña						
			semi seco	VG00001	3.39	13,559.32	4,370.28	17,929.60	
			granel						
E001-540	24/12/2022	2,800 LT	Vino borgoña						
			semi seco	VG00001	3.39	9,491.52	3,059.19	12,550.72	
			granel						

E001-540	24/12/2022	1,250 LT	Vino rose semi seco granel	VG00003	3.39	4,237.29	1,365.71	5,603.00
E001-542	06/01/2023	300 LT	Pisco quebranta clásico granel	PG00002	10.36	3,107.14	559.28	3,666.42
E001-542	06/01/2023	3,100 LT	Vino borgoña semi seco granel	VG00001	3.39	10,508.47	1,891.53	12,400.00
E001-543	06/01/2023	700 LT	Vino tinto semi seco granel	VG00002	3.39	2,372.88	427.12	2,800.00

Nota: Elaboración propia

Tabla 49

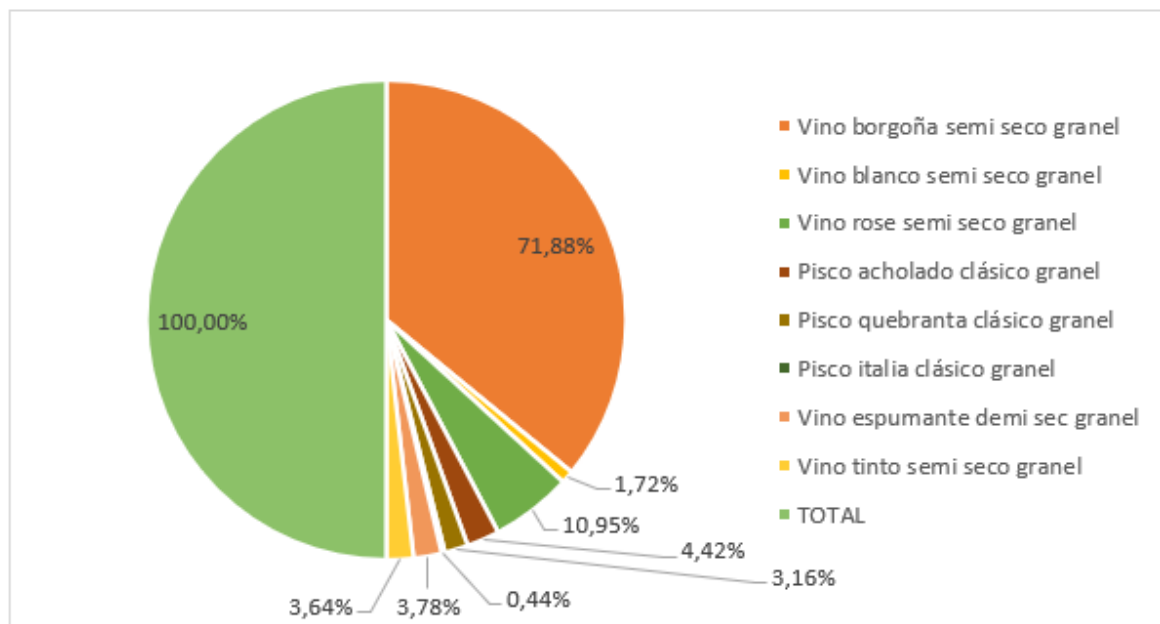
Cuadro resumen de ventas por producto

PRODUCTO	LITROS	S/	%
Vino borgoña semi seco granel	27,900	123,563.52	71.88%
Vino blanco semi seco granel	660	2,958.38	1.72%
Vino rose semi seco granel	4,200	18,826.08	10.95%
Pisco acholado clásico granel	600	7,600.68	4.42%
Pisco quebranta clásico granel	440	5,439.91	3.16%
Pisco italia clásico granel	60	760.07	0.44%
Vino espumante demi sec granel	1,450	6,499.48	3.78%
Vino tinto semi seco granel	1,470	6,251.45	3.64%
TOTAL	36,780	171,899.57	100.00%

Nota: Elaboración propia

Figura 24

Porcentaje de composición de ventas


Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar la conciliación entre inventarios y ventas correspondientes al mes de diciembre de 2022, se observa una correspondencia coherente entre los litros vendidos y los montos obtenidos por producto, alcanzando un total de 36,780 litros comercializados, que generaron ingresos por S/ 171,899.57.

El producto con mayor participación en las ventas es el Vino Borgoña Semi Seco Granel, con 27,900 litros vendidos que representan el 71.88 % del total y un ingreso de S/ 123,563.52, evidenciando su relevancia dentro del portafolio comercial. Le siguen el Vino Rosé Semi Seco Granel, con una participación del 10.95 %, y el Pisco Acholado Clásico Granel, con un 4.42 %. Los productos con menor participación son el Pisco Italia Clásico Granel (0.44 %) y el Vino Blanco Semi Seco Granel (1.72 %), los cuales mantienen una presencia marginal dentro de la estructura de ventas, propia de la estacionalidad y las preferencias del consumidor.

El análisis permite evidenciar que los volúmenes vendidos registrados en las facturas de venta coinciden con las salidas del Kardex de cada uno de los productos, garantizando así la consistencia y trazabilidad entre la información contable y la física. Cada operación de venta cuenta con su documentación de respaldo, principalmente facturas electrónicas, en las cuales se detalla el número de litros vendidos por producto, lo que permite confirmar que las salidas de inventario se encuentran debidamente justificadas.

Asimismo, esta información concuerda con los resultados obtenidos en el indicador de Documentación de Soporte del Costo de Ventas, reforzando la validez y confiabilidad de los registros de inventarios. En conjunto, ambos indicadores evidencian una conciliación completa entre los inventarios, las ventas y los registros contables, lo que demuestra que la empresa aplica correctamente los procedimientos establecidos bajo la NIC 2 – Inventarios, asegurando la razonabilidad del costo de ventas presentado en los Estados Financieros.

En conclusión, los resultados reflejan que la empresa mantiene un control integral y verificable de su ciclo de producción y venta, con documentación sustentatoria adecuada y coherencia entre los volúmenes vendidos y los egresos del Kardex. Esto garantiza que los inventarios finales y el costo de ventas sean confiables, consistentes y plenamente conciliables con la información contable y financiera del ejercicio 2022.

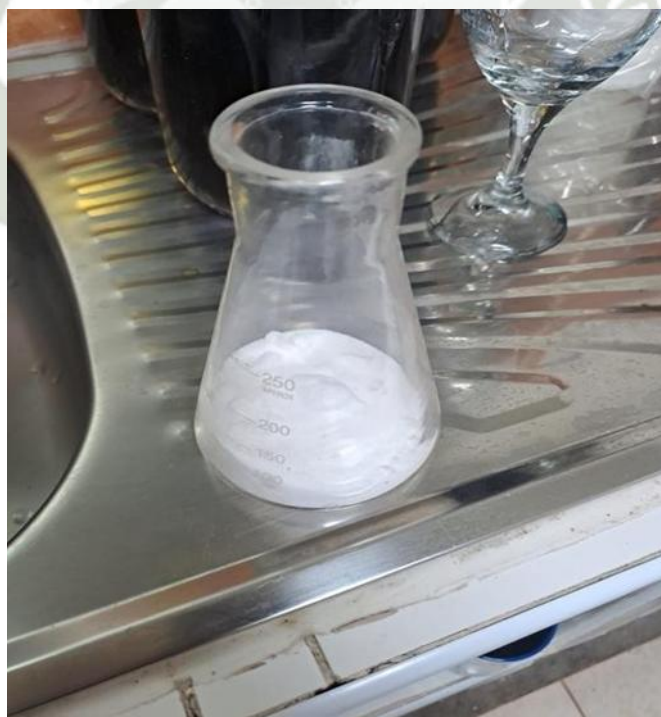
1.2.3. Ajuste por Deterioro o Pérdidas.

Indicador: Detección de Inventario en mal Estado.

Se han detectado los siguientes productos en malogrados o deteriorados

Figura 25

Insumo malogrado



Nota: Elaboración propia

Indicador: Cálculo del valor neto realizable.

Este cálculo no aplica en el estudio.

Indicador: Registro de pérdidas por deterioro.

Tabla 50

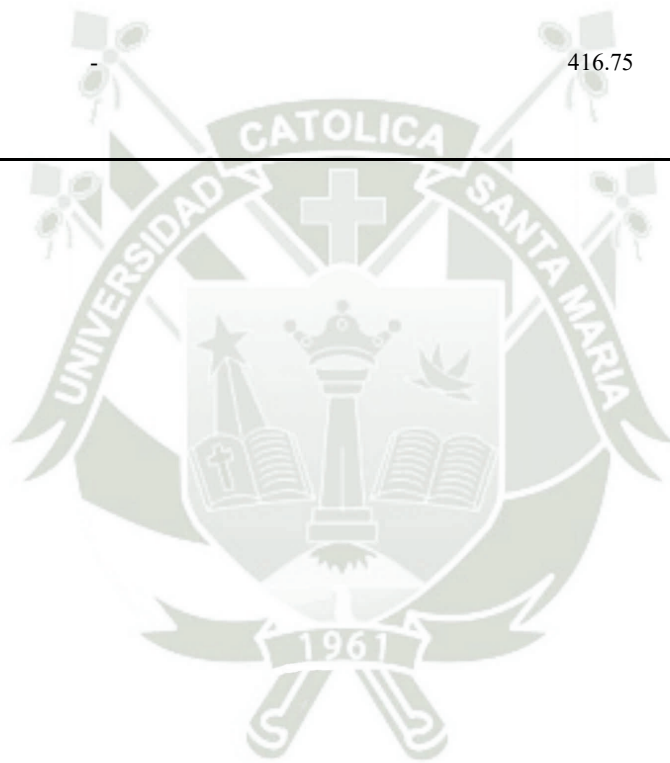
Registro de merma en el Kardex

Cod	Producto	Fecha	Concepto	TD	Documento	ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS		
						Cantidad	Costo		Cantidad	Costo		Cantidad	Costo	
							unitario	Saldo		unitario	Saldo		unitario	Costo total
	Vino Seco													
VG00026	Rose	01/12/2022	Saldo inicial		Saldo inicial							18,885.50	1.83	34,596.58
	Grael													
	Vino Seco													
VG00026	Rose	04/12/2022	Salida a producción	OT	0008-12-2022			1,148.44	1.83	2,103.84	17,737.06	1.83	32,492.75	
	Grael													
	Vino Seco													
VG00026	Rose	18/12/2022	Salida a producción	OT	0030-12-2022			1,561.88	1.83	2,861.22	16,175.19	1.83	29,631.53	
	Grael													
	Vino Seco													
VG00026	Rose	19/12/2022	Salida a producción	OT	0035-12-2022			15,000.00	1.83	27,478.69	1,175.19	1.83	2,152.84	
	Grael													

	Vino Seco												
VG00026	Rose	19/12/2022	Transferencia	NI	417	10,950.00	2.17	23,723.77			12,125.19	2.13	25,876.61
	Granel												
	Vino Seco												
VG00026	Rose	23/12/2022	Salida a producción	OT	0045-12-2022			1,148.44	2.13	2,450.90	10,976.75	2.13	23,425.71
	Granel												
	Vino Seco												
VG00026	Rose	30/12/2022	Salida a producción	OT	0054-12-2022			7,976.75	2.13	17,023.34	3,000.00	2.13	6,402.36
	Granel												
	Vino Seco												
VG00026	Rose	30/12/2022	Ingreso de producción	OF	0054-12-2022	7,976.75	2.21	17,590.94			10,976.75	2.19	23,993.30
	Granel												
	Vino Seco												
VG00026	Rose	30/12/2022	Transferencia	NS	474			3,000.00	2.19	6,557.49	7,976.75	2.19	17,435.82
	Granel												
	Vino Seco												
VG00026	Rose	31/12/2022	Transferencia	TR	T-0010			60	2.19	131.15	7,916.75	2.19	17,304.67
	Granel												
	Vino Seco												
VG00026	Rose	31/12/2022	Transferencia	TR	T-0036			7,916.75	2.19	17,304.67	0	0	0
	Granel												

Vino Seco												
VG00026	Rose	31/12/2022	Transferencia	TR	T-0036	7,916.75	2.19	17,304.67		7,916.75	2.19	17,304.67
Granel												
Vino Seco												
VG00026	Rose	31/12/2022	Merma	-	-	416.75	2.19	910.94	7,500.00	2.19	16,393.72	
Granel												

Nota: Elaboración propia



Interpretación:

El análisis del registro de pérdidas por deterioro para el Vino Seco Rosé Granel permite observar cómo los movimientos de inventario —como entradas, salidas, transferencias y mermas— impactan en el saldo de producto y su valor contable durante el mes de diciembre de 2022.

El saldo inicial al 1 de diciembre de 2022 fue de 18,885.50 litros, con un costo unitario de S/ 1.83, que representa un costo total de S/ 34,596.58. A lo largo del mes se registraron diversas salidas a producción y transferencias, las cuales redujeron progresivamente el volumen de inventario. Por ejemplo, en la orden OT 0008-12-2022 se efectuó una salida de 1,148.44 litros, con un costo total de S/ 2,103.84, dejando un saldo de 17,737.06 litros (S/ 32,492.75). Posteriormente, en la orden OT 0030-12-2022, se realizó otra salida de 1,561.88 litros, con un costo de S/ 2,861.22, lo que redujo el inventario a 16,175.19 litros (S/ 29,631.53).

El 19 de diciembre de 2022, se registró una transferencia de 10,950 litros a un costo unitario de S/ 2.17, equivalente a S/ 23,723.77, ajustando el saldo a 12,125.19 litros (S/ 25,876.61). Luego, el 23 de diciembre, una nueva salida de 1,148.44 litros con un costo total de S/ 2,450.90 redujo el saldo a 10,976.75 litros (S/ 23,425.71). En la misma fecha, se produjo un ingreso de producción de 7,976.75 litros, con un costo de S/ 2.21 por litro, equivalente a S/ 17,590.94, quedando un saldo final de 10,976.75 litros valorizado en S/ 23,993.30. Finalmente, al 31 de diciembre de 2022, se registró una transferencia de 60 litros (S/ 131.15) y una merma de 416.75 litros, con un costo total de S/ 910.94, dejando un saldo final de 7,500 litros, valorizados en S/ 16,393.72.

El registro de mermas del Vino Seco Rosé Granel, correspondiente a S/ 910.94, fue contabilizado el 31/12/2022, es decir, únicamente al cierre del ejercicio, sin haberse efectuado registros parciales durante el transcurso del año. Este tratamiento contable revela que la empresa no reconoció las pérdidas por deterioro de forma progresiva, sino de manera

acumulada al cierre anual, lo cual limita la oportunidad de reflejar oportunamente las reducciones de valor del inventario durante el periodo.

De acuerdo con la NIC 2 – Inventarios, las entidades deben reconocer una pérdida por deterioro o merma cuando el valor neto realizable de los inventarios sea menor que su costo, así como revelar los efectos de tales pérdidas en el periodo en que ocurren. En este caso, aunque el registro final de la merma demuestra que la empresa sí reconoció las pérdidas de inventario al cierre del ejercicio, el hecho de no haberlo realizado mensualmente reduce la precisión del costo de producción y del costo de ventas, al concentrar los ajustes en una única fecha, en lugar de distribuirlos de forma sistemática.

En síntesis, si bien el registro de merma del vino seco rosé granel cumple con el reconocimiento formal exigido por la norma, se evidencia la necesidad de mejorar la oportunidad y periodicidad del registro de deterioros, de modo que los estados financieros reflejen con mayor exactitud las variaciones reales del inventario y los costos incurridos durante el ejercicio. Esto contribuiría a una aplicación más fiel de la NIC 2 y fortalecería el control interno sobre las pérdidas de producción.

Indicador: Revisión periódica de inventarios.

Tabla 51

Formato de toma de inventarios

TOMA DE INVENTARIO "PRODUCTORA SAC"			
Responsable:			
Supervisor:			
Código	Denominación	Inv. Sistema	Inv. Físico
AC00004	CINTA MASKIN TAPE 2"X40		

AC00029	CINTA DE ALUMINIO
AP0003	AGUA DESTILADA
DG00003	DESTILADO - CLIENTE
DG00004	DESTILADO DE UVA
GL0001	GLP CILINDRO 45K
IC00004	GELSOL
IC00006	DORMEX
IE00006	LEVADURA SAFOENO
IE00025	METABISULFITO DE POTASIO
IE00029	BENTONITA X KG
IE00030	CLARA REDUCTOR DE ACIDEZ
IE00032	FOSFATO DIAMONICO (NUTRIENTE)
IE00033	INSUMO ENOLÓGICO
IE00036	ENZIMA ENDOZYM ROUGE
IE00038	INDICADOR MIXTO X 120 ML
PE00001	ACIDO CITRICO
PE00003	ACIDO TARTARICO
PE00015	ENDOZYM ACTIVE
PE00018	FERMOL CRYOFRUIT
PE00024	MAURIVIN
PE00026	METACLAR (AC. METATARTARICO)
PE00029	NOXITAN
PE00030	OVOGEL
PE00031	SORBATO DE POTASIO
PE00032	TANINO VINO ROJO
PE00035	ZYMASIL
PE00036	FERMOCEL
PE00037	FERMOTAN
PE00038	FERMOPLUS PYROFF
PE00039	ARABINOL HC

PE00040	ONESTAB
PE00041	FERMOL MOSCATEL
PE00043	CHIP MOKA
PE00044	CHIP VAINILLA
PE00045	DUELA VAINILLA
PE00046	DUELA TRADICIÓN
PG00001	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL
PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL
PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL
PG00004	PISCO ACHOLADO PREMIUM GRANEL
PG00006	PISCO ITALIA PREMIUM GRANEL
PG00007	PISCO MOSCATEL PREMIUM GRANEL
PG00008	PISCO MOLLAR PREMIUM GRANEL
PG00009	PISCO NEGRA CRIOLLA PREMIUM GRANEL
PG00010	PISCO MOSTO VERDE ITALIA GRANEL
PG00011	PISCO MV QUE PREMIUM GRANEL
PG00012	PISCO MV NEG COR PREMIUM GRANEL
PG00013	PISCO MV ACH PREMIUM GRANEL
PG00015	PISCO MV MOLLAR PREMIUM GRANEL
PG00017	PISCO MOLLAR CLASICO GRANEL
PG00042	PISCO PURO ITALIA 1
PG00043	PISCO PURO ITALIA 2
PG00045	PISCO PURO MOSCATEL 1
PG00047	PISCO PURO QUEBRANTA 1
PG00048	PISCO PURO QUEBRANTA 2
PG00049	PISCO PURO QUEBRANTA 3

PG00050	PISCO PURO QUEBRANTA 4
PG00051	PISCO PURO QUEBRANTA 5
PP00001	MOSTO BORGOÑA 1
PP00002	MOSTO BORGOÑA 2
PP00003	MOSTO BORGOÑA 3
PP00004	MOSTO BORGOÑA 4
PP00010	MOSTO ITALIA 2
PP00028	VINO SECO TINTO 2024
PP00030	MOSTO QUEBRANTA 2
PP00068	JARABE
PP00069	MOSTO QUEBRANTA 4
PP00093	PISCO PURO ACHOLADO
PQ00003	ACIDO PERACETICO AL 15%
PR00013	SODA CAUSTICA KG MARTELL
PR00015	CELON
PR00016	REMOVIL
PR00017	SAL INDUSTRIAL
UV000001	UVA BORGOÑA
UV000011	UVA MALBEC - FLOR DE MARIA
VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL
VG00002	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL
VG00003	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL
VG00004	VINO BLANCO SEMI SECO GRANEL
VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL
VG00008	VINO MALBEC JOSE SANTOS SECO GRANEL

VG00011	VINO ESPUMANTE DEMI SEC GRANEL
VG00025	VINO SECO BORGOÑA GRANEL
VG00026	VINO SECO ROSE GRANEL
VG00028	VINO SECO TINTO GRANEL
VG00030	VINO SECO BORGOÑA 1 - T0
VG00031	VINO SECO BORGOÑA 1 - PCL
VG00032	VINO SECO BORGOÑA 1 - T1
VG00033	VINO SECO BORGOÑA 2 - T0
VG00060	VINO SECO MALBEC 2 -T1
VG00061	VINO SECO MALBEC 3 -T1
VG00062	VINO SECO MALBEC 4-T1
VG00070	VINO SECO - CLIENTE
VG00081	VINO SECO BORGOÑA - M
VG00082	VINO SECO BORGOÑA - CL
VG00083	VINO SECO ROSE MEZCLA 01
VG00084	VINO SECO ROSE MEZCLA 02
VG00091	VINO SECO MALBEC -TINAJA
VG00092	VINO SECO MALBEC - RESERVA
VG00093	VINO SECO MALBEC -TINAJA -T0
VG00094	VINO SECO MALBEC - RESERVA - T0
VG00100	VINO SECO ITALIA - ESPUMANTE
VG00102	VINO SECO ITALIA MEZCLA - CL
VG00103	VINO SECO ROSE 2024

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

Al analizar el indicador Revisión periódica de inventarios, se observa que la empresa

realiza una toma física de inventarios de manera anual, utilizando un formato en el que se registran los productos junto con su cantidad según el sistema y la cantidad física verificada. Esta comparación permite identificar posibles diferencias y evaluar la confiabilidad de los registros contables frente a la realidad del almacén.

Los resultados evidencian que el procedimiento de revisión se encuentra debidamente documentado y que la empresa aplica un control físico regular de sus existencias, lo cual contribuye a mantener la razonabilidad de los saldos de inventario presentados en los estados financieros. Asimismo, este control anual respalda la aplicación de la NIC 2 - Inventarios, al garantizar que los bienes se valoren adecuadamente y se detecten oportunamente posibles pérdidas o deterioros.

Por tanto, el indicador demuestra que la empresa cumple con un proceso formal de verificación de inventarios, fortaleciendo la fiabilidad de la información contable y asegurando la consistencia entre el inventario físico y el inventario registrado en el sistema.

1.2.4. Presentación y revelación.

Indicador: Revelación de políticas contables.

La empresa valora sus inventarios de insumos utilizando el método del promedio ponderado. Cada vez que se realiza un ingreso de insumos al almacén, ya sea por compra o devolución desde producción, se recalcula el costo promedio por unidad con base en el valor acumulado de las existencias previas y el costo del nuevo ingreso.

Las salidas de inventario hacia el proceso productivo (por ejemplo, el traslado de uvas, insumo enológico a la línea de fermentación) se registran utilizando este costo promedio actualizado.

Este método asegura una valoración uniforme del consumo de insumos, minimizando los efectos de variaciones de precio entre distintas compras, especialmente en contextos de producción continua como el de vinos y piscos. Se puede apreciar la revelación de la nota la

usar el método promedio ponderado.

Indicador: Desglose de inventarios por tipo.

Tabla 52

Clasificación contable de inventarios

Materia prima	
UV000001	Uva borgoña
UV000001	Uva borgoña
UV000011	Uva malbec - flor de maria
Material auxiliar	
AC00004	Cinta maskin tape 2"x40
AC00029	Cinta de aluminio
AP0003	Agua destilada
GL0001	Glp cilindro 45k
IC00004	Gelsol
IC00006	Dormex
IE00006	Levadura safoeno
IE00025	Metabisulfito de potasio
IE00029	Bentonita x kg
IE00030	Clara reductor de acidez
IE00032	Fosfato diamonico (nutriente)
IE00033	Insumo enológico
IE00036	Enzima endozym rouge
IE00038	Indicador mixto x 120 ml
PE00001	Acido citrico

PE00003	Acido tartarico
PE00015	Endozym active
PE00018	Fermol cryofruit
PE00024	Maurivin
PE00026	Metaclar (ac. Metatartarico)
PE00029	Noxitan
PE00030	Ovogel
PE00031	Sorbato de potasio
PE00032	Tanino vino rojo
PE00035	Zymasil
PE00036	Fermocel
PE00037	Fermotan
PE00038	Fermoplus pyroff
PE00039	Arabinol hc
PE00040	Onestab
PE00041	Fermol moscatel
PE00043	Chip moka
PE00044	Chip vainilla
PE00045	Duela vainilla
PE00046	Duela tradiciòn
PQ00003	Acido peracetico al 15%
PR00013	Soda caustica kg martell
PR00015	Celon
PR00016	Removil
PR00017	Sal industrial

Producto en proceso

DG00003	Destilado - cliente
DG00004	Destilado de uva
PG00042	Pisco puro italia 1
PG00043	Pisco puro italia 2
PG00045	Pisco puro moscatel 1
PG00047	Pisco puro quebranta 1
PG00048	Pisco puro quebranta 2
PG00049	Pisco puro quebranta 3
PG00050	Pisco puro quebranta 4
PG00051	Pisco puro quebranta 5
PP00001	Mosto borgoña 1
PP00002	Mosto borgoña 2
PP00003	Mosto borgoña 3
PP00004	Mosto borgoña 4
PP00010	Mosto italia 2
PP00028	Vino seco tinto 2024
PP00030	Mosto quebranta 2
PP00068	Jarabe
PP00069	Mosto quebranta 4
PP00093	Pisco puro acholado
VG00007	Vino blanco seco granel
VG00008	Vino malbec jose santos seco granel
VG00025	Vino seco borgoña granel
VG00026	Vino seco rose granel

VG00028	Vino seco tinto granel
VG00030	Vino seco borgoña 1 - t0
VG00031	Vino seco borgoña 1 - pcl
VG00032	Vino seco borgoña 1 - t1
VG00033	Vino seco borgoña 2 - t0
VG00060	Vino seco malbec 2 -t1
VG00061	Vino seco malbec 3 -t1
VG00062	Vino seco malbec 4-t1
VG00070	Vino seco - cliente
VG00081	Vino seco borgoña - m
VG00082	Vino seco borgoña - cl
VG00083	Vino seco rose mezcla 01
VG00084	Vino seco rose mezcla 02
VG00091	Vino seco malbec -tinaja
VG00092	Vino seco malbec - reserva
VG00093	Vino seco malbec -tinaja -t0
VG00094	Vino seco malbec - reserva - t0
VG00100	Vino seco italia - espumante
VG00102	Vino seco italia mezcla - cl
VG00103	Vino seco rose 2024

Producto terminado

PG00001	Pisco acholado clásico granel
PG00002	Pisco quebranta clásico granel
PG00003	Pisco italia clásico granel
PG00004	Pisco acholado premium granel

PG00006	Pisco italia premium granel
PG00007	Pisco moscatel premium granel
PG00008	Pisco mollar premium granel
PG00009	Pisco negra criolla premium granel
PG00010	Pisco mosto verde italia granel
PG00011	Pisco mv que premium granel
PG00012	Pisco mv neg cor premium granel
PG00013	Pisco mv ach premium granel
PG00015	Pisco mv mollar premium granel
PG00017	Pisco mollar clásico granel
VG00001	Vino borgoña semi seco granel
VG00002	Vino tinto semi seco granel
VG00003	Vino rose semi seco granel
VG00004	Vino blanco semi seco granel
VG00007	Vino blanco seco granel
VG00008	Vino malbec jose santos seco granel
VG00011	Vino espumante demi sec granel
VG00025	Vino seco borgoña granel
VG00026	Vino seco rose granel
VG00028	Vino seco tinto granel

Nota: Elaboración propia

Interpretación:

La empresa tiene una determinación específica para cada producto en específico.

Indicador: Revelación de deterioro en notas.

No aplica

Indicador: Cambio en métodos contables revelados.

Hasta el momento no se ha cambiado el método de valorización.

2. Análisis de Lista de cotejo.

Dimensión	Indicador	Pregunta	Respuesta	Observaciones
Costos Directos	Consumo de materia prima	¿La empresa controla adecuadamente el consumo de materia prima durante el proceso de producción?	SI	La empresa controla adecuadamente el consumo de materia prima mediante la emisión de una receta a almacén, quien despacha los insumos de acuerdo con las necesidades del proceso productivo.
	Costo unitario de materia prima	¿La empresa determina el costo unitario de la materia prima antes de iniciar la producción?	SI	La empresa determina el costo unitario de la materia prima a través del Kardex físico valorizado, utilizando el método del promedio ponderado.
	Horas de MOD empleadas	¿La empresa registra correctamente las	SI	Las horas de mano de obra directa se registran en las órdenes

		horas de mano de obra directa empleadas en cada orden de producción?		de producción correspondientes; sin embargo, el control de asistencia de cada trabajador no coincide con las horas cargas al sistema, además, se identificó que, en algunos casos, las horas consignadas en las órdenes de trabajo difieren de las registradas en los tareas diarios, lo que refleja una falta de correspondencia entre los registros operativos y los contables, pudiendo afectar la precisión en la distribución de los costos de mano de obra directa.
	Costo MOD por orden	¿La empresa calcula el costo de	SI	Mediante el método de órdenes de producción,

		la mano de obra directa por cada orden de producción?		la empresa asigna las horas trabajadas a cada orden y las registra en contabilidad según el tareo del personal. Posteriormente, la planilla se distribuye de forma prorrateada con base en las horas imputadas a cada orden.
Costos Indirectos	Asignación de CIF por orden	¿La empresa asigna los costos indirectos de fabricación a cada orden de producción de manera adecuada?	SI	Los costos indirectos de fabricación (CIF) se registran inicialmente en contabilidad según la naturaleza del gasto, luego se determina una base de prorrateo —los litros producidos en el mes— y se distribuyen por orden de producción.
	Proporción de MOI en CIF	¿La empresa calcula la proporción de	NO	La mano de obra indirecta (MOI) se contabiliza según la

		mano de obra indirecta dentro de los costos indirectos de fabricación?		naturaleza del gasto y se distribuye posteriormente con base en los litros producidos en el mes, ya que no se cuenta con un control directo de la misma, de tal manera que son inexactos.
	Gastos generales de fábrica	¿La empresa controla los gastos generales de fábrica asociados a la producción?	SI	La empresa controla los gastos generales de fábrica registrando contablemente cada comprobante según su naturaleza, y anotando el motivo del gasto en la parte posterior del documento para garantizar un registro correcto.
	Índice de absorción de CIF	¿La empresa aplica correctamente el índice de	SI	La empresa aplica el índice de absorción de los costos indirectos de fabricación según los

		absorción de los costos indirectos de fabricación?		litros producidos al cierre del mes, aunque no realiza actualizaciones periódicas de los parámetros, lo que genera diferencias entre los costos reales y los aplicados.
Costos de Producción Terminados	Costo total por producto terminado	¿La empresa determina el costo total de cada producto terminado?	SI	La empresa determina correctamente el costo total de cada producto terminado mediante el método de costeo por órdenes, acumulando los costos de fabricación según el producto elaborado.
	Costo unitario del producto	¿La empresa calcula el costo unitario de los productos terminados?	SI	La empresa calcula el costo unitario de los productos terminados a través del método de costeo por órdenes, dividiendo los costos de fabricación

				acumulados entre los litros producidos.
	Valor de inventario final	¿La empresa valora correctamente el inventario final de productos terminados?	SI	La empresa valora correctamente el inventario final de productos terminados conforme a la NIC 2, considerando los elementos de materia prima, mano de obra directa y gastos indirectos de fabricación.
Métodos de Acumulación (Órdenes)	Costeo por procesos	¿La empresa utiliza el método de costeo por procesos en su sistema de producción?	NO	La empresa no aplica el método de costeo por procesos; utiliza el sistema de costeo por órdenes, conforme a los pedidos de los clientes y por decisión de la gerencia, a fin de conocer el costo por lote producido.
	Costeo por órdenes de	¿La empresa aplica el método	SI	La empresa aplica el método de costeo por

	producción	de costeo por órdenes de producción?		órdenes, de acuerdo con los requerimientos de producción y por decisión de la gerencia, lo que permite determinar el costo por lote.
	Costeo Basado en Actividades (ABC)	¿La empresa implementa el método de Costeo Basado en Actividades (ABC) para distribuir sus costos?	NO	La empresa no aplica aún el método de Costeo Basado en Actividades (ABC); actualmente utiliza el sistema de costeo por órdenes y se encuentra en proceso de optimizarlo antes de implementar el ABC.
	Costeo Histórico	¿La empresa utiliza el método de costeo histórico para registrar sus costos de producción?	SI	La empresa emplea el método de costeo histórico, controlando los costos mediante el Kardex para evaluar los costos de producción de cada producto.

Métodos de Valoración de Inventarios	Costo unitario promedio	¿La empresa identifica el costo unitario promedio para valorar sus inventarios?	SI	La empresa identifica el costo unitario promedio de cada producto según la evolución de las compras, la producción y las ventas.
	Actualizar costos	¿La empresa actualiza periódicamente los costos de los inventarios?	SI	La empresa actualiza periódicamente los costos de inventario mediante el Kardex; sin embargo, existen demoras cuando los comprobantes de pago no se envían oportunamente por parte de los clientes.
	Control variación de costos	¿La empresa realiza un control de las variaciones en los costos de los inventarios?	NO	Aunque los costos se actualizan, no se realiza una revisión constante de las variaciones, debido a que el personal se enfoca principalmente en las labores

				operativas.
	Registrar movimientos	¿La empresa registra correctamente los movimientos de inventarios en el sistema?	SI	La empresa registra correctamente los movimientos de inventario en el sistema, garantizando un control físico y contable adecuado; sin embargo, se presentan deficiencias puntuales por demoras en la recepción de comprobantes de pago.
	Comparar costos	¿La empresa compara los costos registrados con los costos reales para detectar desviaciones?	NO	Aunque la empresa tiene un estimado de los costos de producción, no realiza reuniones para analizar las desviaciones entre los costos registrados y los reales, priorizando las actividades operativas.

Reconocimiento de Costo de Ventas	Registro oportuno del costo de venta	¿La empresa registra oportunamente el costo de venta en sus estados financieros?	NO	Debido a que el sistema de costeo aún se encuentra en implementación, se presentan retrasos en el registro oportuno del costo de ventas.
	Correcta asignación del costo por orden	¿La empresa asigna correctamente el costo de venta por orden de producción?	SI	El sistema integrado descuenta automáticamente la cantidad y el costo de venta correspondientes a cada operación.
	Consistencia en el cálculo del costo de ventas	¿La empresa mantiene consistencia en el cálculo del costo de ventas durante el periodo contable?	SI	La empresa mantiene consistencia en el cálculo del costo de ventas, aplicando una metodología adecuada a su realidad operativa.
	Documentación soporte del costo de ventas	¿La empresa cuenta con documentación de soporte que respalde el costo	SI	La empresa cuenta con documentación de respaldo del costo de ventas, como recetas, órdenes de producción,

		de ventas registrado?		hojas de costos, prorrates, Kardex, registros contables del elemento 9 y el estado de costos de producción.
	Conciliación entre inventarios y ventas	¿La empresa realiza conciliaciones entre los inventarios y las ventas registradas?	SI	Se realizan conciliaciones entre las salidas del Kardex y los litros facturados, los cuales deben coincidir.
Ajuste por Deterioro o Pérdidas	Detección de inventario en mal estado	¿La empresa realiza revisiones para detectar inventarios en mal estado o deteriorados?	SI	La empresa realiza revisiones mensuales de inventarios y controla las fechas de vencimiento para priorizar la rotación de productos.
	Cálculo del valor neto realizable	¿La empresa calcula el valor neto realizable de los inventarios al cierre del periodo?	NO	La empresa no aplica el cálculo del valor neto realizable para sus inventarios al cierre del periodo.

	Registro de pérdidas por deterioro	¿La empresa registra las pérdidas por deterioro de inventarios de acuerdo con las normas contables?	SI	Se registran las pérdidas por deterioro de inventarios, aunque de manera tardía, debido a la falta de un control continuo y a que aún se están estableciendo estándares de merma.
	Revisión periódica de inventarios	¿La empresa realiza revisiones periódicas de los inventarios para garantizar su correcta valoración?	SI	Las revisiones de inventarios se realizan con base en la comparación entre los saldos registrados en el Kardex físico y los saldos contables, a fin de verificar su concordancia y detectar posibles diferencias.
Presentación y Revelación	Revelación de políticas contables	¿La empresa revela sus políticas contables relacionadas con los inventarios y	SI	Si bien es cierto que se tienen políticas que se quedan acordadas en reuniones, no se documentan como tal,

		costos de producción?		por lo que son de conocimiento de los jefes que lo comunican a sus subordinados, pero no lo documentan.
	Desglose de inventarios por tipo	¿La empresa presenta un desglose de los inventarios por tipo en los estados financieros?	SI	Los inventarios se presentan desglosados por tipo en los estados financieros, diferenciando cada insumo y producto según su naturaleza contable.
	Revelación de deterioros en notas	¿La empresa revela las pérdidas por deterioro de inventarios en las notas a los estados financieros?	NO	La empresa no revela en las notas a los estados financieros información específica sobre pérdidas por deterioro, limitándose a descripciones generales sin cuantificación.
	Cambio en métodos	¿La empresa revela los cambios	NO	La empresa no revela cambios en los

	contables revelado	en los métodos contables aplicados a los inventarios y costos?	métodos contables aplicados a inventarios y costos, ya que no se han producido modificaciones en sus procedimientos de costeo ni de valuación.
--	-----------------------	--	--



3. Análisis de Lista de cotejo.

3.1.Resultados obtenidos.

Dimensión: Costos directos.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
Al analizar la evidencia obtenida mediante la lista de cotejo, se determinó que la empresa registra las horas de mano de obra directa en las órdenes de producción correspondientes, lo que demuestra la existencia de un control formal sobre la asignación del tiempo de trabajo a cada orden. No obstante, se observó que el control de asistencia de los trabajadores no coincide con las horas cargadas al sistema, generando discrepancias entre los registros de tareo y las órdenes de trabajo. Esta falta de correspondencia entre la información operativa y	Según lo analizado en la guía documental, la empresa emplea formatos de control para el consumo de materia prima y planillas de registro de horas trabajadas por orden de producción. Sin embargo, se evidencian discrepancias entre las horas registradas en dichas planillas y los tareos diarios. Adicionalmente, para la disgregación de la mano de obra directa e indirecta, la empresa recurre a la consulta directa con el personal, lo que refleja una falta de estandarización en la	Basándonos en los resultados obtenidos de la lista de cotejo y del análisis documental, se concluye que la empresa mantiene un control adecuado sobre los costos directos, reflejado en el registro del consumo de materia prima, la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación. No obstante, se evidencian discrepancias entre los tareos y las horas registradas en el sistema, lo que podría afectar la precisión en la determinación del costo total de producción.

contable puede afectar la asignación del tiempo de
precisión en la determinación trabajo.
del costo real de la mano de
obra directa, impactando en la
correcta valorización del costo
de producción.

Nota: Elaboración propia

Dimensión: Costos indirectos.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
A partir de la lista de cotejo se evidenció que la empresa asigna los costos indirectos de fabricación de manera general por orden de producción, utilizando como base los litros producidos en el mes. Sin embargo, la proporción de mano de obra indirecta dentro de los costos indirectos se calcula sin un control directo, distribuyéndose en porcentajes estimativos, lo que genera cierta inexactitud	Según lo analizado en la guía documental, la empresa registra los CIF según su naturaleza contable, determinando bases de prorrateo mensuales que consideran los litros producidos. Asimismo, la mano de obra indirecta se distribuye porcentualmente respecto a la mano de obra directa, sin un sustento técnico que relacione el tiempo o volumen real de trabajo. Esto refleja una	Basándonos en los resultados obtenidos, se concluye que la empresa gestiona los costos indirectos de fabricación de forma adecuada, aunque la distribución porcentual entre la mano de obra directa e indirecta reduce la precisión del costo total. En consecuencia, la empresa cumple parcialmente con la aplicación técnica del índice de absorción de CIF establecido en la NIC 2.

en la determinación del costo asignación razonable, pero no
real. exacta, de los costos
indirectos.

Nota: Elaboración propia



Dimensión: Costos de producción terminados.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
A partir de la aplicación de la lista de cotejo, se observó que la empresa determina el costo total y unitario de los productos terminados, valorando correctamente los inventarios finales al cierre del periodo, asegurando así una adecuada gestión de los costos finales de producción.	Según lo analizado en la guía documental, los registros del Estado de Costos de Producción, el Kardex de productos terminados y los reportes de inventario evidencian coherencia entre las cantidades producidas y los costos asignados, garantizando la uniformidad de la información contable.	Basándonos en los resultados obtenidos, se concluye que la empresa mantiene una correcta valoración de los productos terminados, reflejando la realidad económica del proceso productivo y la razonabilidad de la información financiera.
<i>Nota:</i> Elaboración propia		

Dimensión: Métodos de acumulación.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
A partir de la aplicación de la lista de cotejo se determinó que la empresa aplica el método de costeo por órdenes de producción y el método de costeo histórico como complemento inicialmente, pero no utiliza el costeo por	Según lo analizado en la guía documental, se verificó que los costos se registran en hojas de órdenes de trabajo, fichas de control y reportes de consumo, donde se agrupan los materiales, mano	Basándonos en los resultados obtenidos, se concluye que la empresa, aunque inicialmente aplicó el método de costeo histórico, presenta actualmente una aplicación consistente del costeo por órdenes, permitiendo una

procesos ni el método ABC. de obra y CIF de acuerdo con asignación más adecuada de

Estos, por la dinámica de la cada proceso productivo. los recursos a cada proceso

empresa se adecúan para productivo. Este enfoque

poder llevar mejor el costeo. contribuye a determinar con

mayor precisión el costo

unitario de producción y a

mantener la coherencia entre

los registros operativos y

contables, en concordancia

con los principios de la NIC

2.

Nota: Elaboración propia

Dimensión: Métodos de valoración de inventarios.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
A partir de la aplicación de la lista de cotejo, se determinó que la empresa utiliza el método del costo promedio para la valorización de inventarios, actualizando periódicamente los costos registrados. Sin embargo, no se realiza control de variaciones ni comparación entre los costos estimados y los reales, limitando la evaluación de la eficiencia productiva.	Según lo analizado en la guía documental, se evidenció que los inventarios se valorizan mediante el método del costo promedio, sustentado en el Kardex valorizado y las órdenes de producción. No obstante, no se encontraron reportes de control o análisis de desviaciones de costos.	Basándonos en los resultados obtenidos, se concluye que la empresa aplica correctamente un método de valorización reconocido por la NIC 2, pero requiere fortalecer los mecanismos de control y comparación de costos para asegurar una medición más precisa y oportuna de los inventarios.
<i>Nota:</i> Elaboración propia		

Dimensión: Reconocimiento del costo de ventas.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
A partir de la aplicación de la lista de cotejo, se observó que la empresa no registra oportunamente el costo de venta, aunque asigna	Según lo analizado en la guía documental, el Estado de Costos de Producción y Ventas, junto con las órdenes de producción y guías de	Basándonos en los resultados obtenidos, se concluye que la empresa cumple con el reconocimiento del costo de venta conforme a la NIC 2,

correctamente el costo por	salida, evidencian una	aunque debe mejorar la
orden y mantiene	adecuada asignación del	oportunidad del registro para
consistencia en los cálculos	costo de venta por orden; sin	reflejar con mayor exactitud
realizados.	embargo, el registro se	la correlación entre ingresos
	realiza de manera acumulada	y costos en cada periodo
	al cierre del periodo.	contable.

Nota: Elaboración propia



Dimensión: Ajuste por deterioro o pérdidas.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
A partir de la aplicación de la lista de cotejo, se observó que la empresa realiza revisiones para detectar inventarios en mal estado, pero no calcula el valor neto realizable ni registra pérdidas o revisiones periódicas de inventario.	Según lo analizado en la guía documental, no se evidencian cálculos de valor neto realizable ni provisiones por deterioro en los reportes financieros. Las revisiones se limitan a inspecciones físicas ocasionales.	Basándonos en los resultados obtenidos, se concluye que, si bien la empresa verifica el estado físico de sus inventarios, no aplica plenamente los procedimientos de la NIC 2 sobre deterioro, lo que podría afectar la razonabilidad del valor contable de las existencias.
<i>Nota:</i> Elaboración propia		

Dimensión: Presentación y revelación.

Lista de cotejo	Análisis documental	Resultado
A partir de la aplicación de la lista de cotejo se determinó que la empresa revela sus políticas contables relacionadas con inventarios y costos, pero no presenta un desglose de inventarios ni notas específicas sobre	Según lo analizado en la guía documental, los estados financieros presentan las políticas contables generales, aunque no se observan notas detalladas respecto a los tipos de inventario o deterioros.	Basándonos en los resultados obtenidos, se concluye que la empresa cumple parcialmente con la presentación y revelación exigida por la NIC 2, siendo recomendable ampliar la información en notas para fortalecer la

deterioros o cambios en

métodos contables.

transparencia y

comparabilidad de los

estados financieros.

Nota: Elaboración propia



DISCUSIÓN

En la investigación se planteó como objetivo general fue analizar la relación entre los costos de producción y la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022. Los resultados obtenidos demostraron una relación entre los costos de producción y la aplicación de la normativa NIC 2 muestra cómo la empresa gestiona los costos de materia prima, mano de obra directa (MOD) y costos indirectos de fabricación (CIF), utilizando el método de promedio ponderado para la valoración de inventarios de insumos, lo que permite una valoración uniforme y coherente de los recursos utilizados en la producción. Sin embargo, se detectaron discrepancias en el control de la Mano de Obra Directa, Mano de Obra Indirecta y la aplicación práctica de la NIC 2, particularmente en el manejo de costos de mermas y el VNR que no se aplica, lo que puede influir en la correcta valoración de los inventarios. Los antecedentes internacionales, como los de Leal y López (2020) y Ochoa et al. (2020), refuerzan la importancia de una correcta implementación de la normativa NIC 2, señalando que, si bien la empresa ha hecho esfuerzos para aplicar la normativa, existen áreas críticas que aún requieren atención para mejorar la precisión en la asignación de los costos y la optimización de los procesos productivos. Esto subraya la necesidad de realizar ajustes en la gestión de costos indirectos y productos en proceso, con el fin de cumplir de manera más eficiente con los estándares internacionales de la NIC 2 y mejorar la rentabilidad operativa de la empresa.

El objetivo específico 1 fue describir los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022. El análisis de los resultados demostró que de los costos de producción en la empresa muestra cómo se distribuyen los costos de materia prima, materiales auxiliares, productos en proceso, mano de obra directa (MOD) y costos indirectos de fabricación (CIF). Los costos directos, como los de metabisulfito de potasio, sorbato de potasio, jarabe y entre otros insumos, son esenciales en la producción de vino y

pisco, y se distribuyen de manera proporcional según la cantidad producida. La asignación de MOD y CIF sigue una tendencia proporcional según a las horas trabajadas y los litros producidos, con un costo unitario ajustado según el volumen de producción. Al comparar estos resultados con los antecedentes internacionales, como los estudios de Leal y López (2020) y Ochoa et al. (2020), se observa que la gestión de los costos de producción en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa sigue prácticas similares en cuanto a la importancia de la contabilidad de costos y la gestión de los insumos, destacando la relación entre los costos de producción y la rentabilidad de la empresa, tal como se encontró en las investigaciones previas.

En cuanto al objetivo específico 2 fue analizar la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022. En cuanto a la aplicación de la normativa NIC 2, la empresa sigue el método de promedio ponderado para la valoración de inventarios de insumos, lo que garantiza una valoración uniforme y minimiza los efectos de las variaciones de precio. Sin embargo, la investigación muestra que existen áreas de mejora en la gestión de Mano de Obra directa, Costo Indirecto de Fabricación y la correcta gestión de mermas en la valorización de inventarios. Esto concuerda con los hallazgos de Apaza (2022), quien identificó deficiencias en la aplicación de la NIC 2 en el control de inventarios, especialmente por la exclusión de mermas normales. En este sentido, se necesita un ajuste en la aplicación práctica de la NIC 2 para alinearse más estrechamente con los estándares internacionales.

Mientras, que el objetivo específico 3 fue proponer mejoras en los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022. Al revisar las variaciones en los costos de producción a lo largo del año, se puede observar que la empresa presenta una alta estacionalidad en sus costos de ventas, con meses de mayor producción como diciembre generando costos más elevados. Para mejorar la eficiencia, se recomienda optimizar el control

de mermas y realizar una mejor asignación de los costos indirectos. La investigación de Gutiérrez (2018) sobre cómo los costos de producción influyen en la NIC 2 en empresas agroindustriales muestra que la optimización de costos puede mejorar la rentabilidad, un hallazgo que puede ser aplicado en la mejora de procesos en la empresa de vinos y piscos en Arequipa. Además, la implementación de control de Mano de Obra tanto directa como indirecta a través de fichas de control de horas trabajadas y de sistemas más sistemáticos para registrar costos de mermas contribuiría a una gestión más precisa de los inventarios y los costos operativos, lo que en última instancia mejoraría los márgenes de beneficio de la empresa.



CONCLUSIONES

Primera: El análisis de la relación entre los costos de producción y la aplicación de la normativa NIC 2 permite concluir que, aunque la empresa aplica procedimientos adecuados para la valoración de inventarios mediante el método de promedio ponderado, aún existen aspectos que requieren ser optimizados para lograr un cumplimiento integral de la normativa. En particular, la falta de consideración de ciertos costos vinculados a las mermas limita la exactitud en la determinación del valor real de los inventarios, lo que incide en la razonabilidad de la información financiera presentada.

Segunda: El estudio de los costos de producción evidencia una adecuada identificación y distribución de los costos directos e indirectos, comprendiendo los componentes de materia prima, mano de obra directa (MOD) y costos indirectos de fabricación (CIF). La aplicación del costo unitario promedio y la correcta gestión de los insumos y productos en proceso han permitido mantener un control eficiente de los costos de producción. No obstante, se identifican oportunidades de mejora en la planificación y control de los insumos, así como en el mantenimiento de inventarios, lo que contribuiría a la reducción de costos y al fortalecimiento de la rentabilidad empresarial.

Tercera: La aplicación de la NIC 2 en la empresa se desarrolla en concordancia con los principios contables relacionados con la valoración de inventarios; sin embargo, se detectaron deficiencias en su implementación respecto al registro de las mermas, lo cual genera una diferencia entre el costo real y el contable. En consecuencia, se recomienda reforzar los procedimientos de registro y control para garantizar que los inventarios reflejen su valor económico real y se cumpla de manera efectiva con los lineamientos establecidos por la norma.

Cuarta: Del análisis de los resultados se concluye que el fortalecimiento de los procedimientos de control de mermas y de la asignación de la mano de obra constituye un elemento clave para optimizar la aplicación de la normativa NIC 2 en la empresa. La

integración de estos aspectos dentro del sistema de costos permitiría una determinación más precisa del costo de producción y del valor de los inventarios, reduciendo las diferencias entre el costo real y el contable, y contribuyendo a una información financiera más razonable y coherente con los lineamientos establecidos por la normativa vigente.



RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda que la empresa implemente un sistema más riguroso para monitorear y controlar las mermas, así como los costos indirectos de producción, especialmente en los productos con alto volumen de elaboración. Asimismo, sería conveniente realizar auditorías periódicas de los costos de insumos para identificar oportunidades de ahorro y mejorar la eficiencia en el uso de materiales. Además, se sugiere actualizar con mayor frecuencia los costos unitarios para reflejar con precisión las variaciones en los precios de los insumos y optimizar la gestión de inventarios.

Segunda: Se aconseja revisar y ajustar la aplicación de la normativa NIC 2, en especial respecto a la inclusión de los costos de flete y mermas en la valoración de inventarios. Para asegurar el cumplimiento de la norma, la empresa debe reflejar adecuadamente todos los costos asociados a la adquisición, almacenamiento y manejo de insumos en sus estados financieros. Del mismo modo, se recomienda la capacitación continua del personal de contabilidad y almacén sobre la correcta aplicación de la NIC 2, con el fin de fortalecer la precisión en la valorización de inventarios.

Tercera: Es conveniente optimizar los procedimientos de control de mermas mediante la implementación de políticas más estrictas para minimizar las pérdidas de materiales y productos. También se sugiere adoptar un sistema de monitoreo en tiempo real que permita registrar con exactitud las horas trabajadas como tarjeta de control de tiempo. Estas acciones contribuirán a una asignación más precisa de los costos, la reducción de los gastos operativos y la mejora de los márgenes de rentabilidad de la empresa.

Cuarta: Se recomienda integrar formalmente los procedimientos de control de la mano de obra y de las mermas al sistema de costos de producción, mediante la estandarización de criterios de registro y asignación por proceso productivo, con el fin de mejorar la trazabilidad de los costos incurridos y facilitar la conciliación entre los costos reales y contables. Asimismo,

resulta necesario realizar un estudio técnico de mermas que permita sustentar adecuadamente sus niveles, fortalecer su control y prevenir contingencias tributarias. Adicionalmente, se sugiere establecer bases de asignación del costo indirecto de fabricación (CIF) más objetivas y rigurosas, especialmente en servicios como agua, energía eléctrica y otros servicios generales, a fin de lograr una distribución más razonable y confiable de los costos de producción.



REFERENCIAS

- Acosta, A., Bonomie, M., Urdaneta, M., & Rincón, L. (2017). Costos de producción en unidades productivas familiares del sector panadero en Maracaibo-Zulia, Venezuela. *Revista de Ciencias Sociales*, XXVII(3), 491-507. Recuperado el 2023, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8090635>
- Albarracín, D., & Díaz, J. (2023). NIC 2 y la razonabilidad de los estados financieros en las PYMES. Caso Alimentos Alibalgran Cía. Ltda. *Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, VIII(36), 1-28. Recuperado el 2023, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8931776>
- Amaya, C. (2017). Análisis de las diferencias en la base contable y en la base fiscal por el reconocimiento y medición de los inventarios bajo NIIF. Aplicación del impuesto diferido. *Revista Activos*, XV(29), 1-16. Recuperado el 2023, de <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/292/2921266006/2921266006.pdf>
- Apaza, A. (2022). NIC 2 y los estados financieros de una empresa comercializadora de combustible, Lima 2021 . [Tesis de pregrado], Universidad César Vallejo. Recuperado el 2023, de [chrome-extension://efaihttps://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/103667/Apaza_QA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/103667/Apaza_QA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Arias, I., Vallejo, M., & Ibarra, M. (2020). Los costos de producción industrial en el Ecuador. *Revista Espacios*, XLI(7), 8-19 . Recuperado el 2023, de <https://www.revistaespacios.com/a20v41n07/a20v41n07p08.pdf>
- Arroyo, A. (2020). Metodología de la investigación en las ciencias empresariales. Universidad Nacional de San Antonio Abad Del Cusco.
- Berni, L., Zambrano, N., & Chávez, A. (2019). Procedimiento para determinar los costos de calidad por fallas en procesos empresariales. *Revista Espacios*, XXXIX(42), 28-42. Recuperado el 2023, de <https://www.revistaespacios.com/a18v39n42/a18v39n42p28.pdf>
- Brito, F. S. (2019). La aplicación de la Norma Internacional N. 2 (NIC 2) y el tratamiento contable en las empresas productoras de balanceados de la provincia de Tungurahua. [Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato]. Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/30495>
- Cabrera, M. (2019). La contabilidad de costos en la producción de bienes y servicios. Revisión bibliográfica actualizada (2010-2018). *EnContexto*, VI(9), 203-221. Recuperado el 2023, de <https://www.redalyc.org/journal/5518/551857283010/551857283010.pdf>
- Cárdenas, B., Guamán, M., Singuenza, L., & Segarra, L. (2020). Integración de información de costos para la toma de decisiones en industrias de ensamblaje . *Revista Economía y Política*(31), 1-23. Recuperado el 2023, de [chrome-extension://efaidnbmnibpcjpcglclefindmkaj/http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/rep/n31/2477-9075-rep-31-134.pdf](http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/rep/n31/2477-9075-rep-31-134.pdf)

- Carrasco, S. (2018). Metodología de la investigación científica: Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación (Segunda ed.). Lima: Editorial San Marcos.
- Casanova, C., Núñez, R., Navarrete, C., & Proaño, E. (2021). Gestión y costos de producción: Balances y Perspectivas. *Revista de Ciencias Sociales* , XXVII(1), 302-314. Recuperado el 2023, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7817700>
- Chino, M., & Chino, Y. (2022). Costo de producción y la rentabilidad de Industrias D'Vacufer EIRL, Arequipa. [Tesis de posgrado], Universidad César Vallejo, Arequipa. Recuperado el 2023, de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/91252/Chino_QMT-Chino_QYO-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Contreras, N., & Diaz, E. (2015). Estructura financiera y rentabilidad: origen, teorías y definiciones. *Revista Valor Contable*, II(1), 35-44. Recuperado el 2023, de https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/ri_vc/article/view/824
- Coronado, I. (2019). Modelo de costos para mejorar la rentabilidad de las mypes de la industria ladrillera de Lambayeque . *Revista Científica Institucional TZHOECON* , XI(3), 87-102 . Recuperado el 2023, de <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/tzh/article/view/1224>
- Cuevas, C. (2001). Contabilidad de costos. México D.F., México : Pearson Education. Recuperado el 2023, de https://www.google.com.pe/books/edition/Contabilidad_de_costos/DFL2U3dCmRsC?hl=es-419&gbpv=1&dq=costeo+estandar&pg=PA198&printsec=frontcover
- Daza, V., & Rojas, M. (2022). Costo de producción y rentabilidad de los productores de café del distrito de Huayopata, provincia de la Convención, Cusco, 2022. [Tesis de pregrado], Universidad Cesar Vallejo, Lima. Recuperado el 2023, de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/105042/Daza_DV-Rojas_MM%20-%20SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Díaz, K. (2021). Nic 2 (inventarios) y los efectos de su aplicación en la presentación de los estados financieros. La Libertad, Ecuador : Universidad Estatal Península de Santa Elena . Recuperado el 2023, de <https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6262/1/UPSE-TCA-2021-0103.pdf>
- Durán, M., & Zolano, M. (2019). La importancia de la planeación de costo de producción y su efecto en la fijación de precios de productos. *Revista De Investigación Académica Sin Frontera: División De Ciencias Económicas Y Sociales*, XXXI(28), 2-28. Recuperado el 2023, de <https://revistainvestigacionacademicasinfrontera.unison.mx/index.php/RDIASF/article/view/272/244>
- Escandón, R., Guerrero, J., Campos, H., Espinoza, R., & Espinoza, W. (2021). Nic 2 y su efecto en la presentación razonable de los Estados Financieros de la Empresa Macoser S.A. (Ecuador). *Revista Espacios* , XLII(6), 1-11. Recuperado el 2023, de <https://revistaespacios.com/a21v42n06/a21v42n06p01.pdf>

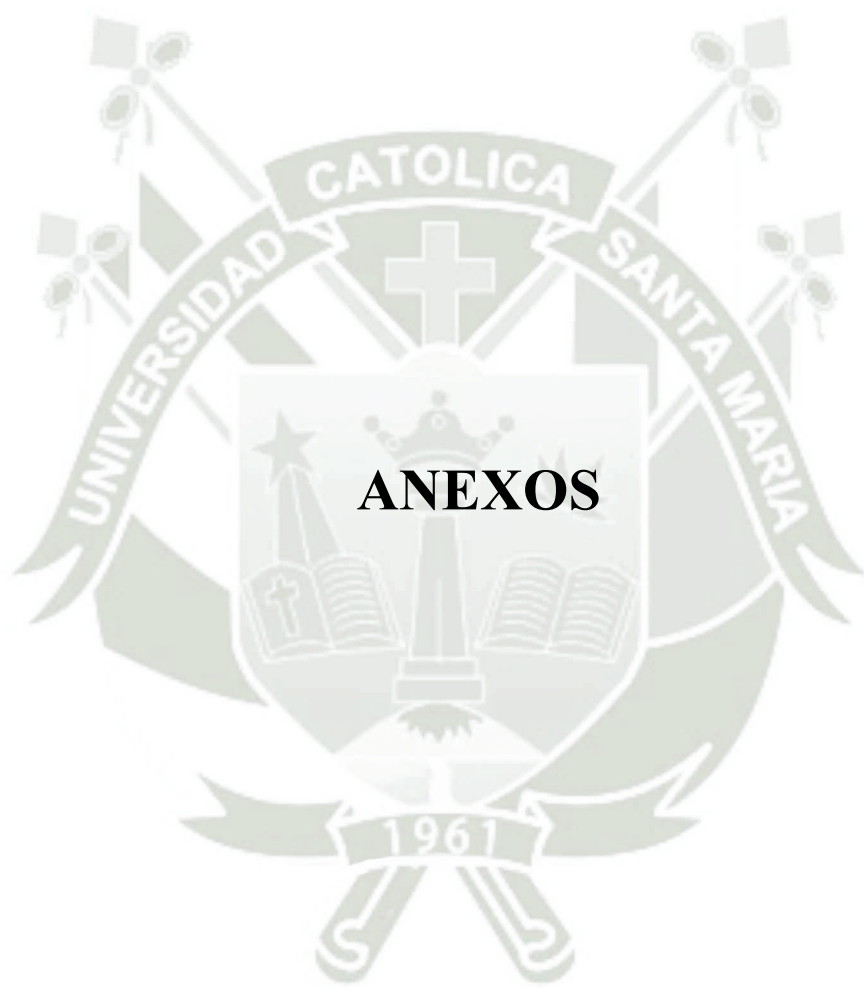
- Guarnizo, F., & Milena, S. (2015). Costos por órdenes de producción y por procesos. Bogotá, Colombia. Recuperado el 2023, de https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=xe_6DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA3&dq=Costo+de+producci%C3%B3n+por+procesos+&ots=IH2d14xjVy&sig=28oyXiASwMPWHUF67WWfXWgeoy0#v=onepage&q=Costo%20de%20producci%C3%B3n%20por%20procesos&f=false
- Guerrero, G., & Guerrero, C. (2020). Metodología de la investigación. . Grupo Editorial Patria.
- Gutierrez, J. (2018). El costo de producción y su efecto en la rentabilidad de la empresa agroindustrial portal del Olivo S.A.C del distrito de la Yarada - Tacna del periodo 2015 - 2017. [Tesis de pregrado], Universidad Privada de Tacna, Tacna. Recuperado el 2023, de <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/2008/Gutierrez-Quispe-Jesus.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las estrategias metodológicas en educación. . México: Editorial McGraw-Hill.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). Metodología de la Investigación (Sexta ed.). México D.F, México: McGrawHill. Recuperado el 2022 , de <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Editorial Mc Graw Hill Education. Obtenido de <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Hurtado, J. (2020). La Teoría del Valor de Adam Smith: La cuestión de los precios naturales y sus interpretaciones. Recuperado el 2023, de <http://www.scielo.org.co/pdf/ceco/v22n38/v22n38a02.pdf>
- Larota, D. (2016). Análisis de los costos por órdenes de producción, en empresas contrastistas de servicios conexos de la actividad minera, para determinar los índices de rentabilidad. [Tesis de pregrado], Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Arequipa . Recuperado el 2023, de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglefindmkaj/<https://repositorio.unsa.edu.pe/server/api/core/bitstreams/19314b82-3b00-4469-869f-a83d3363e805/content>
- Leal, Y. A., & López, M. P. (2020). Determinación de los costos de fabricación de vino artesanal Santa Solera S.A.S, mediante la metodología de costos por procesos. Universidad Regional Autónoma de los Andes. [Tesis de pregrado, Universidad Antonio Nariño]. Obtenido de <http://repositorio.uan.edu.co/handle/123456789/1682>
- Mamani, L. (2021). La NIC 2 Inventarios y su relación en el sistema contable de una empresa de transportes del Distrito de Majes-Arequipa año 2020. [Tesis de pregrado], Universidad César Vallejo, Callao. Recuperado el 2023, de chrome-extension://efaidnbmnhttps://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/40257/Mamani_ALC-SD.pdf?sequence=5&isAllowed=y
- Maza, M., Cordero, D., & Ormaza, J. (2020). Control y valoración de inventarios con

- aplicación de NIC 2 en comercializadoras de insumos agrícolas. Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía, IV(5), 473-503. Recuperado el 2023, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7651663>
- Merino, L., Vladimir, R., & Rodríguez, P. (2021). La Contabilidad de Costos, los Sistemas de Control y su relación con la Rentabilidad Empresarial . FIPCAEC, VI(3), 150-169 . Recuperado el 2023, de <https://www.fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/459/802>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). Ministerio de Economía y Finanzas. Obtenido de Nic 2 : <https://www.gob.pe/institucion/mef/informes-publicaciones/2758690-nic-2-del-2021-inventarios>
- Moreno, D., Corilloclla, H. D., & Vicente, M. A. (2020). Efecto de la aplicación de la NIC 2 - inventarios en la determinación del costo de producción en la empresa agroindustrial Pasiones Peruanas E.I.R.L. periodo 2019. [Tesis de pregrado, Universidad Tecnológica del Peru]. Obtenido de <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/4969>
- Morocho, J., Betancourt, V., & León, L. (2023). NIC 2 y su impacto en la presentación adecuada de los Estados Financieros. Ciencia Latina , VII(3), 6286-6297. Recuperado el 2023, de <https://www.ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/6633>
- Morshed, A., & Ramadan, A. (2023). Qualitative Analysis of IAS 2 Capability for Handling the Financial Information Generated by Cost Techniques. Int. J. Financial Stud, 11(2), 1-12. Obtenido de <https://www.mdpi.com/2227-7072/11/2/67/pdf?version=1684213249>
- Mosquera, M. (2020). Análisis y control de inventarios según la Nic 2 en empresas comerciales de Santo Domingo . Universidad Regional Autónoma de los Andes , 1-22. Recuperado el 2023, de <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/12665/1/PIUSDCYA035-2020.pdf>
- Neill, D., & Cortez, L. (2018). Procesos y fundamentos de la investigación científica. Machala, Ecuador . Recuperado el 2022 , de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12498/1/Procesos-y-FundamentosDeLainvestiacionCientifica.pdf>
- Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., & Villagómez, A. (2014). Metodología de la Investigación. Cuantitativa-Cualitativa y Redacción de la Tesis. Bogotá , Colombia . Recuperado el 2023, de https://repositorio.bausate.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14229/36/Tacillo_Metodolog%3%ada_de_la_Investigaci%3%b3n.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ochoa, C., Marrufo, R., & Ibáñez, L. (2020). Gestión de costos como herramienta de la rentabilidad en pequeñas y medianas empresas . Revista Espacios , 287-298. Recuperado el 2023, de <https://revistaespacios.com/a20v41n50/a20v41n50p20.pdf>
- Ortega, C., Vásquez, S. A., & Vásquez, S. (2021). Crecimiento Empresarial y su Influencia Sobre la Rentabilidad en las Empresas de la Cámara de Industria de Huaycán Peru.

- Diagnóstico FACIL Empresarial (16). Obtenido de <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/522/5222333002/index.html>
- Ortega, R., Palma, A., & Nuñez, E. (2018). Aplicación de la Nic 2 en la valoración de inventarios de las empresas hoteleras del Cantón Quevedo. . Observatorio de la Economía Latinoamericana. Recuperado el 2023, de https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/inventarios-empresas-hoteleras.html#google_vignette
- Pacheco, F. (2019). Módulo Costos de Producción (Vol. 45). Boyacá , Colombia. Recuperado el 2023, de [chrome-extension://efaidnhttps://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/18470/M%C3%B3dulo%20Costos%20de%20Producci%C3%B3n%20diagramaci%C3%B3n.pdf?sequence=3&isAllowed=y](https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/18470/M%C3%B3dulo%20Costos%20de%20Producci%C3%B3n%20diagramaci%C3%B3n.pdf?sequence=3&isAllowed=y)
- Peña, N. (2014). El valor percibido y la confianza como antecedentes de la intención de compra online: el caso colombiano. Cuadernos de Administración, XXX(54), 15-24. Recuperado el 2023, de https://cuadernosdeadministracion.univalle.edu.co/index.php/cuadernos_de_administracion/article/view/39/10381
- Pereyra, L. E. (2022). Metodología de la investigación. Klik.
- Pongo, C. (2021). Los costos por procesos y el costo de ventas de una empresa industrial del rubro de lubricantes. [Tesis de pregrado], Lima. Recuperado el 2023, de https://repositorio.uch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12872/616/La%20Chira_CJ_tesis_contabilidad_finanzas_2021.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Pozo, F., Rodríguez, A., & Benalcázar, M. (2020). Análisis de control y medición de inventarios según el Estándar Internacional de. Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores, VII(57), 1-20. Recuperado el 2023, de <https://dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/2151>
- Ruiz, R. (2013). Teoría del régimen internacional en contabilidad. Lúmina(13), 8-29. Recuperado el 2023, de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8679237>
- Scopini, L., Casarsa, F., & Schmidt, M. (2018). La Teoría General del Costo y la Contabilidad de Gestión: Una Revisión Doctrinal. Revista CEA ~ Centro de Estudios de Administración , I(1), 68-88. Recuperado el 2023, de <https://revistas.uns.edu.ar/cea/article/view/834/493>
- SUNAT. (2023). Consulta RUC. Obtenido de <https://e-consultaruc.sunat.gob.pe/cl-ti-itmrconsruc/jcrS00Alias>
- Tacillo, E. (2016). Metodología de la Investigación Científica. Lima, Perú : Universidad Jaime Bausate y Meza. Recuperado el 2021 , de <http://repositorio.bausate.edu.pe/handle/bausate/36>

- Valderrama, S. (2018). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (Segunda ed.). Editorial San Marcos.
- Vallejos, H., Beltrán, L., & Gallegos, M. (2020). Costeo estándar aplicado a un sistema de costeo por procesos. Ambato, Ecuador: Universidad de Machala . Recuperado el 2023, de <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/14839/1/libro%20costeo%20e%20standar%20final.pdf>
- Villota, J. (2018). Propuesta de un sistema de costos basado en actividades (ABC), para la vicerrectoría académica de la universidad de Pamplona . (Tesis de posgrado) Universidad de Santander , Bucaramanga . Recuperado el 2022 , de <https://repositorio.udes.edu.co/bitstream/001/1077/1/Propuesta%20de%20un%20sistema%20de%20costos%20basado%20en%20actividades%20%28ABC%29%2C%20para%20la%20Vicerrector%C3%ADa%20Acad%C3%A9mica%20de%20la%20Universidad%20de%20Pamplona.pdf>





Anexo 1. Matriz de Consistencia

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variables de	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Como los costos de producción se relacionan con aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos, Arequipa 2022?	Analizar la relación entre los costos de producción y la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022.	Dado que los costos de producción son fundamentales para la competitividad y rentabilidad de la empresa, entonces es probable que los costos de producción en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, estén significativamente relacionados con la aplicación de la normativa NIC 2.	Variable 1: Costos de producción	1. Costos directos	1. Consumo de materia	Enfoque:
					2. Costo unitario de materia	Cuantitativo
					3. Horas de MOD	
					4. Costo MOD por orden.	
				2. Costos indirectos (CIF y MOI)	1. Asignación de CIF por orden.	Tipo:
					2. Proporción de MOI en CIF.	Básica
					3. Gastos generales de fábrica.	
					4. Índice de absorción de CIF.	
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas		3. Costos de productos terminados	1. Costo total por producto terminado.	Nivel:
¿Cómo son los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022?	Describir los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022	Es probable que los costos de producción en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, sean elevados debido a la falta de una adecuada implementación de la normativa NIC 2, lo que podría generar		4. Métodos de acumulación de costos	2. Costo unitario del	Descriptivo -
					3. Valor de inventario final.	Correlación
					1. Costeo por procesos.	Diseño:
					2. Costeo por órdenes de	No experimental -
					3. Costeo Basado en	
					4. Costeo Histórico.	Transversal

ineficiencias en la asignación de
costos de producción.

			Técnica:		
¿Cómo es la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022?	Analizar la aplicación de la normativa NIC 2 en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022	Es probable que la aplicación de la normativa NIC 2 en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, mejore la precisión en la valuación de los inventarios y, por ende, optimice los costos de producción.	1. Métodos de valoración de inventarios	1. Costo unitario promedio	Análisis Documental
				2. Actualizar costos	
				3. Control variación de	
				4. Registrar movimientos	
				5. Comparar costos	
¿Cómo será la propuesta de mejora de los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos, Arequipa 2022?	Proponer mejoras en los costos de producción en una empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022.	Es probable que la propuesta de mejora en los costos de producción en la empresa productora de vinos y piscos en Arequipa, 2022, se enfoque en la optimización de los procesos de control de inventarios y la correcta asignación de los costos bajo la normativa NIC 2.	2. Reconocimiento de costos de venta	1. Registro oportuno del	Instrumento:
				2. Correcta asignación del	
				3. Consistencia en el cálculo del costo de ventas.	
				4. Documentación soporte del costo de ventas.	
				5. Conciliación entre inventarios y ventas.	
Variable 2: Normativa NIC 2			3. Ajuste por deterioro o pérdidas	1. Detección de inventario en mal estado.	Guía de análisis documental
	2. Cálculo del valor neto				
	3. Registro de pérdidas por				
	4. Revisión periódica de				
	1. Revelación de políticas				
			4. Presentación y revelación	2. Desglose de inventarios	
			3. Revelación de deterioros		
			4. Cambio en métodos		

Anexo 2. Guía de análisis documental

Dimensión	Indicador	Pregunta	Respuesta	Observaciones
Costos Directos	Consumo de materia prima	¿La empresa controla adecuadamente el consumo de materia prima durante el proceso de producción?		
	Costo unitario de materia prima	¿La empresa determina el costo unitario de la materia prima antes de iniciar la producción?		
	Horas de MOD empleadas	¿La empresa registra correctamente las horas de mano de obra directa empleadas en cada orden de producción?		
	Costo MOD por orden	¿La empresa calcula el costo de la mano de obra directa por cada orden de producción?		
Costos Indirectos	Asignación de CIF por orden	¿La empresa asigna los costos indirectos de fabricación a cada orden de producción de manera adecuada?		
	Proporción de MOI en CIF	¿La empresa calcula la proporción de mano de obra indirecta dentro de los costos indirectos de fabricación?		
	Gastos generales de fábrica	¿La empresa controla los gastos generales de fábrica asociados a la producción?		

	Índice de absorción de CIF	¿La empresa aplica correctamente el índice de absorción de los costos indirectos de fabricación?		
Costos de Producción Terminados	Costo total por producto terminado	¿La empresa determina el costo total de cada producto terminado?		
	Costo unitario del producto	¿La empresa calcula el costo unitario de los productos terminados?		
	Valor de inventario final	¿La empresa valora correctamente el inventario final de productos terminados?		
Métodos de Acumulación (Órdenes)	Costeo por procesos	¿La empresa utiliza el método de costeo por procesos en su sistema de producción?		
	Costeo por órdenes de producción	¿La empresa aplica el método de costeo por órdenes de producción?		
	Costeo Basado en Actividades (ABC)	¿La empresa implementa el método de Costeo Basado en Actividades (ABC) para distribuir sus costos?		
	Costeo Histórico	¿La empresa utiliza el método de costeo histórico para registrar sus costos de producción?		
Métodos de Valoración de Inventarios	Costo unitario promedio	¿La empresa identifica el costo unitario promedio para valorar sus inventarios?		
	Actualizar costos	¿La empresa actualiza periódicamente los costos de los inventarios?		

	Control variación de costos	¿La empresa realiza un control de las variaciones en los costos de los inventarios?		
	Registrar movimientos	¿La empresa registra correctamente los movimientos de inventarios en el sistema?		
	Comparar costos	¿La empresa compara los costos registrados con los costos reales para detectar desviaciones?		
Reconocimiento de Costo de Ventas	Registro oportuno del costo de venta	¿La empresa registra oportunamente el costo de venta en sus estados financieros?		
	Correcta asignación del costo por orden	¿La empresa asigna correctamente el costo de venta por orden de producción?		
	Consistencia en el cálculo del costo de ventas	¿La empresa mantiene consistencia en el cálculo del costo de ventas durante el periodo contable?		
	Documentación soporte del costo de ventas	¿La empresa cuenta con documentación de soporte que respalde el costo de ventas registrado?		
	Conciliación entre inventarios y ventas	¿La empresa realiza conciliaciones entre los inventarios y las ventas registradas?		
Ajuste por Deterioro o Pérdidas	Detección de inventario en mal estado	¿La empresa realiza revisiones para detectar inventarios en mal estado o deteriorados?		

	Cálculo del valor neto realizable	¿La empresa calcula el valor neto realizable de los inventarios al cierre del periodo?		
	Registro de pérdidas por deterioro	¿La empresa registra las pérdidas por deterioro de inventarios de acuerdo con las normas contables?		
	Revisión periódica de inventarios	¿La empresa realiza revisiones periódicas de los inventarios para garantizar su correcta valoración?		
Presentación y Revelación	Revelación de políticas contables	¿La empresa revela sus políticas contables relacionadas con los inventarios y costos de producción?		
	Desglose de inventarios por tipo	¿La empresa presenta un desglose de los inventarios por tipo en los estados financieros?		
	Revelación de deterioros en notas	¿La empresa revela las pérdidas por deterioro de inventarios en las notas a los estados financieros?		
	Cambio en métodos contables revelado	¿La empresa revela los cambios en los métodos contables aplicados a los inventarios y costos?		

Anexo 3. Depreciación año 2023

CODIGO DEL ACTIVO	CUENTA CONTABLE DEL ACTIVO	DESCRIPCION DEL ACTIVO	CTA CBLE	SALDO INICIAL	ADQUISICIONES	MEJORAS	RETIROS Y/O BAJAS	OTROS AJUSTES	VALOR HISTORICO DEL ACTIVO 31.12.2022	AJUSTE POR INFLACION	VALOR AJUSTADO 31.12.2022	FECHA DE ADQUISICION	FECHA DE INICIO USO	MESES POR DEPRECIAR	METODO DE DEPRECIACION	PORCENTAJE DE DEPRECIACION	DEPREC. ACUMULADA 01.01.2024	DEPRECIACION DEL EJERCICIO 31.05.2023	DEP ACUMULADA HISTORICA	VALOR NETO DEL ACTIVO	CTA DEBE DEPRECIACION	CTA HABER DEPRECIACION
	3324	Instalaciones de infraestructura																				
E1	33241000	INSTALACION DE REDES PARA TANQUE	90	5,278.00	-	-	-	-	5,278.00	-	5,278.00	31/05/2022	1/06/2022	8	LINEAL	10%	1,320.47	43.98	1,364.45	3,913.55	90684110	39523000
E2	33211000	CERCO PERIMETRICO ALAMBRADO CON PUAS Y GALVANIZADO CON TUBO 3"x22mm	90	23,042.46					23,042.46		23,042.46	19/03/2024	1/09/2024	8	LINEAL	10%	576.06	192.02	768.08	22,274.38	90684110	39523000
	3325	Instalaciones de infraestructura																				
E3	33251000	MEJORAS LOCALES ARRENDADOS - EN CURSO	90	134,216.30	12,018.37	-	-	-	146,234.67	-	146,234.67						-	-	-	146,234.67	90684110	39523000
E4	33251000	30% DE ANTICIPO POSTES	90	-	1,755.00	-	-	-	1,755.00	-	1,755.00	23/08/2023	1/10/2023	8	LINEAL	10%	204.75	14.63	219.38	1,535.63	90684110	39523000
E5	33251000	70% SALDO DE POSTES	90	-	4,095.00	-	-	-	4,095.00	-	4,095.00	30/09/2023	1/10/2023	8	LINEAL	10%	477.75	34.13	511.88	3,583.13	90684110	39523000
	3331	Maquinaria y Equipo de Explotacion																				
M1	33311000	2 TANQUE VITIVINICOLA 10000 LTS EL CONEX. 2 VITON	90	10,677.97	-	-	-	-	10,677.97	-	10,677.97	18/02/2019	18/02/2019	8	LINEAL	10%	6,179.92	88.98	6,268.91	4,409.06	90684200	39524000
M2	33311000	5 UNID - TANQUE VITIVINICOLA 2500 LTS ELCON 2 VITON	90	4,343.22	-	-	-360.17	-	4,343.22	-	4,343.22	18/02/2019	18/02/2019	8	LINEAL	10%	2,513.64	36.19	2,549.83	1,793.39	90684200	39524000
M3	33311000	PRESA HIDRAULICA TORGOLIA TIPO 80 MANUAL	90	8,008.47	-	-	-	-	8,008.47	-	8,008.47	28/02/2019	28/02/2019	8	LINEAL	10%	4,612.94	66.74	4,679.67	3,328.80	90684200	39524000
M4	33311000	CONTENEDOR PNEUMATICO 1500 LT CON PUERTA AISI 304	90	4,661.02	-	-	-	-	4,661.02	-	4,661.02	28/02/2019	28/02/2019	8	LINEAL	10%	2,684.78	38.84	2,723.62	1,937.40	90684200	39524000
M5	33311000	BOMBA MODELO TIFONE T-180, CON FAJA, INOX, TCIV 2 VELOCIDADES, MONOFASICA 220 V. 60 HZ.2 HP. SALIDA 60 M.M. CON ACCESORIOS	90	5,889.83	-	-	-	-	5,889.83	-	5,889.83	12/02/2020	12/02/2020	8	LINEAL	10%	2,829.49	49.08	2,878.57	3,011.26	90684200	39524000
M6	33311000	2 UNID TVC-PV 10000 LTS + CONEXION VITON 2 PLG ROTOPLAS	90	10,762.71	-	-	-	-	10,762.71	-	10,762.71	10/03/2020	10/03/2020	8	LINEAL	10%	5,090.60	89.69	5,180.29	5,582.42	90684200	39524000
M7	33311000	2 UNID. TANQUE VITIVINICOLA 10000 LTS ROTOPLAS C/CONEXION	90	12,881.36	-	-	-	-	12,881.36	-	12,881.36	18/02/2021	23/02/2021	8	LINEAL	10%	4,857.64	107.34	4,964.99	7,916.37	90684200	39524000
M8	33311000	TANQUE VITINICOLA 1100 LTS CON CONEXION ROTOPLAS	90	466.10	-	-	-	-	466.10	-	466.10	18/02/2021	1/03/2021	8	LINEAL	10%	175.00	3.88	178.89	287.21	90684200	39524000
M9	33311000	5 UNID TANQUE VITINICOLA 250 LTS CIEGO ROTOPLAS	90	1,059.32	-	-	-	-	1,059.32	-	1,059.32	18/02/2021	1/03/2021	8	LINEAL	10%	397.73	8.83	406.56	652.76	90684200	39524000
M10	33311000	2 UNID. TANQUE VITIVINICOLA 2500 LTS CON CONEXION	90	1,571.18	-	-	-144.07	-	1,571.18	-	1,571.18	18/02/2021	1/03/2021	8	LINEAL	10%	589.90	13.09	603.00	968.19	90684200	39524000
M11	33311000	8 UNID. TANQUE VITIVINICOLA 2500 LTS CIEGO	90	6,657.63	-	-	-576.27	-	6,081.36	-	6,081.36	18/02/2021	1/03/2021	8	LINEAL	10%	2,283.26	50.68	2,333.93	3,747.43	90684200	39524000
M12	33311000	MOTOR ELECT. TRI(B) 5.0HPX 1800 RPM IP55 SERIE: ANO 15853	90	1,186.44	-	-	-	-	1,186.44	-	1,186.44	13/03/2021	1/04/2021	8	LINEAL	10%	435.35	9.89	445.24	741.20	90684200	39524000
M13	33311000	DESPALILLADORA ESTRUJADORA INOX STN 3HP TF 02 (50MM)	90	14,940.97	-	-	-	-	14,940.97	-	14,940.97	27/03/2021	1/04/2021	8	LINEAL	10%	5,482.46	124.51	5,606.97	9,334.00	90684200	39524000
M14	33311000	4 UNID - TANQUE VITIVINICOLA 2500 LTS C/TAPA Y ACCES	90	3,898.31	-	-	-	-	3,898.31	-	3,898.31	30/03/2021	1/04/2021	8	LINEAL	10%	1,430.45	32.49	1,462.94	2,435.37	90684200	39524000
M15	33311000	TANQUE VITIVINICOLA 10000 LTS ROTOPLAS C/CONEXION	90	6,440.68	-	-	-	-	6,440.68	-	6,440.68	23/04/2021	1/05/2021	8	LINEAL	10%	2,310.27	53.67	2,363.94	4,076.74	90684200	39524000
M16	33311000	2 UNID. IMPULSOR GIRANTE - 180, COLOR NEGRO SIN PUNTA	90	1,066.10	-	-	-	-	1,066.10	-	1,066.10	27/04/2021	2/05/2021	8	LINEAL	10%	382.12	8.88	391.00	675.10	90684200	39524000
M17	33311000	CH/VIN LRYHDNZ00M0409312 MOTOR: 167FMM21080109L5 (MOTO CAR)	90	8,474.58	-	-	-	-	8,474.58	-	8,474.58	10/02/2022	1/03/2022	8	LINEAL	10%	2,334.39	70.62	2,405.01	6,069.57	90684200	39524000
M18	33311000	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA MILITAP	90	2,282.36	-	-	-	-	2,282.36	-	2,282.36	19/04/2022	1/05/2022	8	LINEAL	10%	590.45	19.02	609.47	1,672.89	90684200	39524000
M19	33311000	3 UNID - TANQUE DE VITIVINICOLA 10000 LTS CON CONEXION 2"	90	23,997.46	-	-	-	-	23,997.46	-	23,997.46	23/04/2022	1/05/2022	8	LINEAL	10%	6,208.13	199.98	6,408.11	17,589.35	90684200	39524000
M19	33311000	10 UNID - TAPA VITINICOLA ROTOPLAS CON ARO	90	720.34	-	-	-	-	720.34	-	720.34	23/04/2022	1/05/2022	8	LINEAL	10%	186.35	6.00	192.35	527.98	90684200	39524000
M19	33311000	6 UNID - TANQUE DE VITIVINICOLA DE 2500 LTS CON CONEXION	90	6,757.63	-	-	-	-	6,757.63	-	6,757.63	23/04/2022	1/05/2022	8	LINEAL	10%	1,748.20	56.31	1,804.51	4,953.12	90684200	39524000
M20	33311000	10 UNID - TANQUE DE VITIVINICOLA 2500 LTS ROTOPLAS S/CONEXION	90	10,974.58	-	-	-	-	10,974.58	-	10,974.58	26/04/2022	1/05/2022	8	LINEAL	10%	2,839.12	91.45	2,930.57	8,044.01	90684200	39524000
M21	33311000	ELABORACION DE PARRON	90	7,000.00	-	-	-	-	7,000.00	-	7,000.00	31/03/2022	31/12/2022	8	LINEAL	10%	1,341.67	58.33	1,400.00	5,600.00	90684200	39524000
M22	33311000	PLANCHA 1/8 DE COBRE DE ALAMBQUE DE 1000 LTS	90	10,500.00	-	-	-	-	10,500.00	-	10,500.00	9/02/2022	31/12/2022	8	LINEAL	10%	2,012.50	87.50	2,100.00	8,400.00	90684200	39524000
M23	33311000	TANQUE VITINICOLA 1500 LT ROTOPLAS	90	-	52,910.58	-	-	-	52,910.58	-	52,910.58	22/04/2023	1/05/2023	8	LINEAL	10%	8,377.51	440.92	8,818.43	44,092.15	90684200	39524000
M24	33311000	EQUIPO DE OSMOSIS INVERSA COMPACTO	90	-	895.85	-	-	-	895.85	-	895.85	8/06/2023	1/12/2023	8	LINEAL	10%	89.59	7.47	97.05	798.80	90684200	39524000
M24	33311000	MANIPULEO DOCUMENTARIO, DESCONSOLIDACION DE CARGA, ENTREG	90	-	882.30	-	-	-	882.30	-	882.30	2/08/2023	1/12/2023	8	LINEAL	10%	88.23	7.35	95.58	786.72	90684200	39524000
M24	33311000	TRANPORTE DE MERCADERIA	90	-	700.00	-	-	-	700.00	-	700.00	14/08/2023	1/12/2023	8	LINEAL	10%	70.00	5.83	75.83	624.17	90684200	39524000
M24	33311000	DESIONIZADOR - ATRAPADOR DE COBRE	90	-	14,426.10	-	-	-	14,426.10	-	14,426.10	28/08/2023	1/12/2023	8	LINEAL	10%	1,442.61	120.22	1,562.83	12,863.27	90684200	39524000
M24	33311000	DESIONIZADOR - ATRAPADOR DE COBRE	90	-	3,713.00	-	-	-	3,713.00	-	3,713.00	8/09/2023	1/12/2023	8	LINEAL	10%	371.30	30.94	402.24	3,310.76	90684200	39524000

M24	33311000	DESIONIZADOR - ATRAPADOR DE COBRE	90	-	6,036.80	-	-	-	-	6,036.80	-	6,036.80	26/09/2023	1/12/2023	8	LINEAL	10%	603.68	50.31	653.99	5,382.81	90684200	39524000
M24	33311000	SERVICIO DE IMPORTACION FILTRO DE PRESION CON DISCOS HORIZON	90	-	27,719.23	-	-	-	-	27,719.23	-	27,719.23	30/11/2023	1/12/2023	8	LINEAL	10%	2,771.92	230.99	3,002.92	24,716.31	90684200	39524000
M25	33311000	CARRITO COLADOR	90	-	2,200.00	-	-	-	-	2,200.00	-	2,200.00	9/06/2023	1/07/2023	8	LINEAL	10%	311.67	18.33	330.00	1,870.00	90684200	39524000
M26	33311000	COCINA INDUSTRIAL 2 HORNILLAS	90	-	1,228.81	-	-	-	-	1,228.81	-	1,228.81	10/05/2024	10/05/2024	4	LINEAL	10%	68.61	10.24	78.85	1,149.96	90684200	39524000
M27	33311000	2 TANQUE DE ACERO INOXIDABLE - 1000L	90	-	24,701.67	-	-	-	-	24,701.67	-	24,701.67	19/08/2024	16/09/2024		LINEAL	10%	617.54	205.85	823.39	23,878.28	90684200	39524000
M28	33311000	2 TANQUE DE ACERO INOXIDABLE - 2000L	90	-	29,704.89	-	-	-	-	29,704.89	-	29,704.89	19/08/2024	16/09/2024		LINEAL	10%	742.62	247.54	990.16	28,714.73	90684200	39524000
M29	33311000	1 TANQUE DE ACERO INOXIDABLE - 5000L	90	-	19,456.61	-	-	-	-	19,456.61	-	19,456.61	19/08/2024			LINEAL	10%	486.42	162.14	648.55	18,808.05	90684200	39524000
M30	33311000	PLACA REFRIGERANTE 370 MM X 2000 MM	90	-	4,882.96	-	-	-	-	4,882.96	-	4,882.96	19/08/2024			LINEAL	10%	-	-	-	4,882.96	90684200	39524000
	3361	Procesamiento de datos																					
	33611000	PC COMPATIBLE PROCESADOR ADM RYZEN 5 3E00X RAM 8 GB SSD 120 GB HDD 500 GB MONITOR VIEWSONIC 24 VIDEO NVIDIA 1GB, TECLADO MOUSE	94	1,864.41	-	-	-	-	-	1,864.41	-	1,864.41	18/01/2021	1/02/2021	8	LINEAL	25%	1,785.87	38.84	1,824.71	39.70	94684150	39527000
P2	33611000	LAPTOP ASUS 4711081077299 NB 15 R53500U	94	1,905.93	-	-	-	-	-	1,905.93	-	1,905.93	28/04/2021	1/05/2021	8	LINEAL	25%	1,709.14	39.71	1,748.84	157.08	94684150	39527000
	3372	Unidades de remplazo																					
M26	33721000	TAPA DEL ROTOPLAS NEGRO	90	-	944.92	-	-	-	-	944.92	-	944.92	13/05/2024	13/05/2024	4	LINEAL	10%	51.97	7.87	59.84	885.08	90684200	39529000
	3511	Activo biologico																					
B1	35124000	PLANTONES VALOR RAZONABLE 2022	90	133,519.04	-	-	-	-	-	133,519.04	-	133,519.04	1/01/2022			LINEAL	10%	-	-	-	133,519.04		
B2	35121000	PLANTONES DE UVA 50%	90	2,737.50	-	-	-	-	-	2,737.50	-	2,737.50	1/01/2022	2/01/2022	8	LINEAL	10%	797.69	22.81	820.50	1,917.00	90685120	39811000
B3	35121000	PLANTONES DE UVA 50%	90	2,737.50	-	-	-	-	-	2,737.50	-	2,737.50	8/03/2022	9/03/2022	8	LINEAL	10%	748.05	22.81	770.86	1,966.64	90685120	39811000
B4	35211000	7000 PLANTONES UVA MALBEC SCREW	90	35,000.00	-	-	-	-	-	35,000.00	-	35,000.00	30/09/2023			LINEAL	0%	-	-	-	35,000.00		
B5	35221000	PLANTONES DE INJERTO DE DE UVA	90	-	21,000.00	-	-	-	-	21,000.00	-	21,000.00	31/01/2024			LINEAL	0%	-	-	-	21,000.00		
										734,215.21							83,229.79	3,326.95	86,556.74	647,658.47			



Anexo 4. Asiento año 2023

Cuenta	Comp.	Fecha Fec.Reg.	Glosa	Moneda	
				Debe	Haber
90684110	Dep. Acum. Edificaciones	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	236.00	-
68411000	Depr. Prop. Planta-Costo-Edificaciones	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	236.00	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	-	236.00
39523000	De. acu. Prop., planta-Costo-Mes. locales aren	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	-	236.00
90684200	De. Acu. Prop. Planta y E. de Exp.	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	2,918.02	-
68412000	Depr. Prop. Planta-Costo-Máquina. y eq. explot.	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	2,918.02	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	-	2,918.02
39524000	Dep. acum. Prop., planta-Costo-Maq. y Eq.de Exp.	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	-	2,910.15
39529000	Dep. acum. Prop., planta-Costo-Unid. De reemp.	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	-	7.87
90684110	Dep. Acum. Edificaciones	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	48.75	-
68411000	Depr. Prop. Planta-Costo-Edificaciones	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	48.75	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	-	48.75
39523000	Dep. acum. Prop., planta-Costo-Mej. locales arren	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PRODUCCIÓN DICIEMBRE 2022	-	48.75
94684150	Depr. Prop. Planta-Costo-Equipos diversos	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - ADMINISTRACIÓN - DICIEMBRE	78.55	-
68415000	Depr. Prop. Planta-Costo-Equipos diversos	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - ADMINISTRACIÓN - DICIEMBRE	78.55	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - ADMINISTRACIÓN - DICIEMBRE	-	78.55
39527000	Dep. acum. Prop., planta-Costo-Eq. Div.	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - ADMINISTRACIÓN - DICIEMBRE	-	78.55
90685120	Dep. Acum. Activo Biológico Vegetal	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PLANTONES DE UVA - DICIEMBRE	45.63	-
68512000	Depr. Act. biol. En Prod.-Costo-Orig. Vegetal	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PLANTONES DE UVA - DICIEMBRE	45.63	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PLANTONES DE UVA - DICIEMBRE	-	45.63
39811000	Dep. Acum. Act. Biológ. en produc.- Costo	31/12/2022	DEPRECIACIÓN - PLANTONES DE UVA - DICIEMBRE	-	45.63

Anexo 5. Estado de situación financiera – 2022 - 2023

EMPRESA PRODUCTORA "X" SAC
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
Al 31/12/2022
(Expresado en Soles)

ACTIVO	2,022	%	2,023	%	2,024	%
ACTIVO CORRIENTE						
Efectivo y Equivalentes de Efectivo	5,341	0%	38,277	2%	9,116	0%
Cuentas por Cobrar Comerciales- Terceros	382,195	26%	99,631	6%	614,818	25%
Cuentas por Cobrar Pers., Accion,(soc.) y Direct.	24,445	2%	3,993	0%	863	0%
Cuentas por Cobrar Diversas-Terceros			48,886		30,000	
Cuentas por Cobrar Diversas - Relacionadas	30,949	2%	238,574	13%	255,893	10%
Productos Terminados	-		400,737		332,686	
Productos en Proceso	91,149	6%	300,942	17%	397,842	16%
Materia prima	605,995	41%		0%		0%
Materiales Auxiliares, Suministros y Repuestos	94,152	6%	12,395	1%	14,043	1%
Activo Diferido		0%		0%		0%
	1,234,22		1,143,43		1,655,26	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		6 84%		5 64%		2 67%
ACTIVO NO CORRIENTE						
Activo Biológico	5,475	0%	173,994	10%	194,994	8%
Activo Diferido	10,583	1%	92,437	5%	112,223	5%
Propiedad, Planta y Equipo	322,385	22%	436,339	24%	590,607	24%
Depreciación y Amortización Acumulada	-108,584	-7%	-53,552	-3%	-86,556	-4%
Otros activos no corrientes	5,000	0%		0%		0%
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		234,859 16%		649,218 36%		811,268 33%
TOTAL ACTIVO		1,469,08 100 5 %		1,792,65 100 3 %		2,466,53 100 0 %

PASIVO	2022	2023	2024
PASIVO CORRIENTE			
Tributos, Cont.Aport. Sist. Pub. Pen. y Sal. Pagar	742,302 51%	1,020,12	1,593,25
Remuneraciones y Participaciones por Pagar	39,833 3%	7,144 0%	11,671 0%
Cuentas por Pagar Comerciales Terceros	156,311 11%	222,490 12%	101,887 4%
Cuentas por Pagar Acc. y Directorio	48,191 3%	13,084 1%	- 0%
Obligaciones Financieras			
Pasivo Diferido			
		1,262,84	1,706,81
TOTAL PASIVO CORRIENTE	986,637 67%	2 70%	6 69%
PASIVO NO CORRIENTE			
Tributos, Cont.Aport. Sist. Pub. Pen. y Sal. Pagar	0%	0%	0%
Obligaciones Financieras	276,203 19%	571,191 32%	697,562 28%
Cuentas Por Pagar Diversas-Terceros	0%	0%	0%
Cuentas por Pagar Diversas- Relacionadas	0%	0%	0%
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	276,203 19%	571,191 32%	697,562 28%
	1,262,84	1,834,03	102 2,404,37
TOTAL PASIVO	0 86%	3 %	9 97%
PATRIMONIO			
Capital	93,345 6%	93,345 5%	93,345 4%
Excedente de Revaluación			
Resultados Acumulados	49,767 3%	-164,642 -9%	-98,353 -4%
Resultados del Ejercicio	63,133 4%	29,917 2%	67,160 3%
TOTAL PATRIMONIO	206,245 14%	-41,380 -2%	62,151 3%
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO	1,469,08 100 5 %	1,792,65 100 3 %	2,466,53 100 0 %

Anexo 6. Estado de resultados

EMPRESA PRODUCTORA "X" S.A.C

ESTADO DE RESULTADOS

Del 1/01/22 al 31/12/22

(Expresado en Soles)

	2,020	%	2,021	%	2022	%
<i>Ventas</i>	1,047,043	100%	911,574	100%	1,059,092	100%
<i>Descuento a las ventas</i>			-		-	
<i>Ventas Netas</i>	1,047,043	100%	911,574	100%	1,059,092	100%
<i>Costo de Ventas</i>	-326,540	-31%	-794,852	-87%	-742,874	-70%
<i>Margen comercial</i>	720,503	69%	116,722	13%	316,218	30%
<i>Gastos Administrativos</i>	-398,054	-38%	-81,904	-9%	-194,034	-18%
<i>Gastos de Ventas</i>	-200,298	-19%	-52,236	-6%	-6,645	-1%
<i>Descuentos, Rebajas y Bonificaciones Obt</i>		0%		0%	100	0%
<i>Otros Ingresos</i>	959	0%	80,095	9%	37,053	3%
<i>Resultado de Operación</i>	123,110	12%	62,677	7%	152,692	14%
<i>Gastos Financieros</i>	-52,647	-5%	-54,245	-6%	-90,789	-9%
<i>Ingresos Financieros</i>	2	0%	28,780	3%	13,056	1%
<i>Resultado antes de Part e IR</i>	70,465	7%	37,212	4%	74,960	7%
<i>Impuesto a la Renta</i>	-7,332	-1%	-7,295	-1%	-7,800	-1%
<i>Resultado del Ejercicio</i>	63,133	6%	29,917	3%	67,160	6%



Anexo 7. Hoja de costos

HOJA DE COSTOS - DICIEMBRE - 2024

OT	CODIGO	TIPO	NOMBRE	FECHA DE LIQUIDACIÓN	CANTIDAD PRODUCIDA	LT	HORAS	MATERIA PRIMA	MATERIALES AUXILIARES, SUMINISTROS Y REPUESTOS	PRODUCTO EN PROCESO	PRODUCTO TERMINADO	PRORRAT EO	CONSUMO DE INSUMOS	MOD	COSTO PRIMO	CIF	COSTO DE PRODUCCIÓN	C.U.
0001-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	3/12/2024	300	300	6	0.00	857.81	0.00	0.00	0.18	857.99	73.03	931.02	18.86	949.88	3.17
0002-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	3/12/2024	3,000	3,000	6	0.00	18.04	6,859.75	0.00	0.18	6,877.97	73.03	6,951.00	188.61	7,139.61	2.38
0003-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	3/12/2024	21	21	0.4	0.00	60.05	0.00	0.00	0.01	60.06	4.87	64.93	1.32	66.25	3.15
0004-12-2024	VG00004	ORIGINAL	VINO BLANCO SEMI SECO GRANEL	3/12/2024	260	260	0.4	0.00	1.57	676.40	0.00	0.01	677.98	4.87	682.85	16.35	699.19	2.69
0005-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	4/12/2024	80	80	1.6	0.00	228.75	0.00	0.00	0.05	228.80	19.47	248.27	5.03	253.30	3.17
0006-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	4/12/2024	800	800	0.5	0.00	4.81	1,826.57	0.00	0.01	1,831.40	6.09	1,837.48	50.30	1,887.78	2.36
0007-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	4/12/2024	113	113	2.3	0.00	323.11	0.00	0.00	0.07	323.18	27.99	351.17	7.10	358.27	3.17
0008-12-2024	VG00003	ORIGINAL	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	4/12/2024	1,250	1,250	0.5	0.00	7.52	2,461.00	0.00	0.01	2,468.53	6.09	2,474.62	78.59	2,553.20	2.04
0009-12-2024	VG00007	ORIGINAL	VINO BLANCO SECO GRANEL	4/12/2024	23,850	23,850	16	0.00	0.00	60,002.16	0.00	0.47	60,002.63	194.74	60,197.38	1,499.45	61,696.83	2.59
0010-12-2024	VG00007	ORIGINAL	VINO BLANCO SECO GRANEL	4/12/2024	67,023	67,023	24	0.00	0.00	170,077.21	0.00	0.71	170,077.92	292.12	170,370.04	4,213.75	174,583.79	2.60
0011-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	4/12/2024	131	131	2.6	0.00	374.58	0.00	0.00	0.08	374.65	31.65	406.30	8.24	414.54	3.16
0012-12-2024	VG00011	ORIGINAL	VINO ESPUMANTE DEMI SEC GRANEL	4/12/2024	1,450	1,450	0.6	0.00	8.21	3,851.39	0.00	0.02	3,859.61	7.30	3,866.91	91.16	3,958.07	2.73
0013-12-2024	PG00051	ORIGINAL	PISCO PURO QUEBRANTA 5	2/12/2024	6,400	6,400	16	0.00	0.00	23,957.60	0.00	0.47	23,958.07	194.74	24,152.82	402.37	24,555.19	3.84
0014-12-2024	PG00002	ORIGINAL	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	4/12/2024	200	200	1	0.00	0.00	1,224.38	0.00	0.03	1,224.41	12.17	1,236.58	12.57	1,249.16	6.25
0015-12-2024	PG00002	ORIGINAL	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	4/12/2024	140	140	0.1	0.00	0.00	0.00	1,027.57	0.00	1,027.58	1.22	1,028.79	8.80	1,037.59	7.41
0016-12-2024	PG00001	ORIGINAL	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	4/12/2024	100	100	0.1	0.00	0.00	0.00	707.20	0.00	707.21	1.22	708.42	6.29	714.71	7.15
0017-12-2024	PG00003	ORIGINAL	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	4/12/2024	60	60	0.1	0.00	0.00	0.00	441.02	0.00	441.02	1.22	442.24	3.77	446.01	7.43
0018-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	10/12/2024	400	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0019-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	10/12/2024	4,000	4,000	4	0.00	24.06	9,120.01	0.00	0.12	9,144.18	48.69	9,192.86	251.48	9,444.35	2.36
0020-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	11/12/2024	285	285	6	0.00	806.45	0.00	0.00	0.18	806.63	73.03	879.66	17.92	897.58	3.15
0021-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	11/12/2024	2,850	2,850	3	0.00	17.14	6,499.53	0.00	0.09	6,516.75	36.51	6,553.27	179.18	6,732.45	2.36
0022-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	12/12/2024	400	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0023-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	12/12/2024	4,000	4,000	4	0.00	24.06	9,118.30	0.00	0.12	9,142.47	48.69	9,191.16	251.48	9,442.64	2.36
0024-12-2024	PG00001	ORIGINAL	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	16/12/2024	7,000	7,000	20	0.00	0.00	0.00	46,804.67	0.59	46,805.26	243.43	47,048.69	440.09	47,488.78	6.78
0025-12-2024	PG00002	ORIGINAL	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	16/12/2024	9,550	9,550	32	0.00	0.00	58,464.33	0.00	0.95	58,465.28	389.49	58,854.77	600.41	59,455.18	6.23
0026-12-2024	PG00001	ORIGINAL	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	17/12/2024	500	500	0.1	0.00	0.00	0.00	3,393.77	0.00	3,393.77	1.22	3,394.99	31.44	3,426.42	6.85
0027-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	17/12/2024	335	335	7	0.00	947.94	0.00	0.00	0.21	948.14	85.20	1,033.34	21.06	1,054.41	3.15
0028-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	17/12/2024	3,350	3,350	3	0.00	20.15	7,639.06	0.00	0.09	7,659.30	36.51	7,695.81	210.61	7,906.43	2.36
0029-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	18/12/2024	153	153	4	0.00	432.94	0.00	0.00	0.12	433.06	48.69	481.74	9.62	491.36	3.21
0030-12-2024	VG00003	ORIGINAL	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	18/12/2024	1,700	1,700	1.5	0.00	10.22	3,352.31	0.00	0.04	3,362.58	18.26	3,380.83	106.88	3,487.71	2.05
0031-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	18/12/2024	69	69	2	0.00	195.25	0.00	0.00	0.06	195.31	24.34	219.65	4.34	223.99	3.25
0032-12-2024	VG00002	ORIGINAL	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	18/12/2024	770	770	1	0.00	4.63	1,102.66	0.00	0.03	1,107.32	12.17	1,119.49	48.41	1,167.90	1.52
0033-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	18/12/2024	32	32	1	0.00	90.55	0.00	0.00	0.03	90.58	12.17	102.75	2.01	104.76	3.27
0034-12-2024	VG00004	ORIGINAL	VINO BLANCO SEMI SECO GRANEL	18/12/2024	400	400	1	0.00	2.41	1,061.29	0.00	0.03	1,063.73	12.17	1,075.90	25.15	1,101.05	2.75

0035-12-2024	VG00084	ORIGINAL	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	19/12/2024	46,800	46,800	52	0.00	0.00	97,867.49	0.00	1.54	97,869.03	632.92	98,501.95	2,942.32	101,444.27	2.17
0036-12-2024	VG00103	ORIGINAL	VINO SECO ROSE 2024	19/12/2024	10,965	10,965	24	0.00	0.00	22,774.07	0.00	0.71	22,774.78	292.12	23,066.90	689.37	23,756.27	2.17
0037-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	20/12/2024	400	400	8	0.00	1,131.87	0.00	0.00	0.24	1,132.10	97.37	1,229.47	25.15	1,254.62	3.14
0038-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	20/12/2024	4,000	4,000	4	0.00	24.06	9,122.21	0.00	0.12	9,146.38	48.69	9,195.07	251.48	9,446.55	2.36
0039-12-2024	VG00082	ORIGINAL	VINO SECO BORGOÑA - CL	13/12/2024	15,000	15,000	24	0.00	183.58	28,642.76	0.00	0.71	28,827.05	292.12	29,119.17	943.05	30,062.22	2.00
0040-12-2024	PP00028	ORIGINAL	VINO SECO TINTO 2024	21/12/2024	14,000	14,000	24	0.00	0.00	24,213.71	0.00	0.71	24,214.42	292.12	24,506.53	880.18	25,386.72	1.81
0041-12-2024	VG00025	ORIGINAL	VINO SECO BORGOÑA GRANEL	21/12/2024	14,900	14,900	24	0.00	0.00	30,464.35	0.00	0.71	30,465.06	292.12	30,757.18	936.77	31,693.94	2.13
0042-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	23/12/2024	280	280	6	0.00	792.31	0.00	0.00	0.18	792.48	73.03	865.51	17.60	883.12	3.15
0043-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	23/12/2024	2,800	2,800	2	0.00	16.84	6,300.89	0.00	0.06	6,317.78	24.34	6,342.13	176.04	6,518.16	2.33
0044-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	23/12/2024	113	113	3	0.00	319.75	0.00	0.00	0.09	319.84	36.51	356.36	7.10	363.46	3.22
0045-12-2024	VG00003	ORIGINAL	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	23/12/2024	1,250	1,250	1.5	0.00	7.52	2,807.32	0.00	0.04	2,814.88	18.26	2,833.14	78.59	2,911.72	2.33
0046-12-2024	PG00002	ORIGINAL	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRAN	30/12/2024	300	300	0.5	0.00	0.00	0.00	1,872.96	0.01	1,872.97	6.09	1,879.06	18.86	1,897.92	6.33
0047-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	30/12/2024	310	310	6.5	0.00	877.20	0.00	0.00	0.19	877.39	79.12	956.50	19.49	975.99	3.15
0048-12-2024	VG00001	ORIGINAL	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	30/12/2024	3,100	3,100	2	0.00	18.64	6,969.29	0.00	0.06	6,987.99	24.34	7,012.34	194.90	7,207.23	2.32
0049-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	30/12/2024	63	63	1.5	0.00	178.27	0.00	0.00	0.04	178.31	18.26	196.57	3.96	200.53	3.18
0050-12-2024	VG00002	ORIGINAL	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	30/12/2024	700	700	1	0.00	4.21	1,392.29	0.00	0.03	1,396.53	12.17	1,408.70	44.01	1,452.71	2.08
0051-12-2024	PG00001	ORIGINAL	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	30/12/2024	3,000	3,000	18	0.00	0.00	0.00	20,067.15	0.53	20,067.68	219.09	20,286.77	188.61	20,475.38	6.83
0052-12-2024	VG00007	ORIGINAL	VINO BLANCO SECO GRANEL	30/12/2024	42,836	42,836	16	0.00	92.64	111,579.36	0.00	0.47	111,672.48	194.74	111,867.22	2,693.07	114,560.30	2.67
0053-12-2024	VG00025	ORIGINAL	VINO SECO BORGOÑA GRANEL	30/12/2024	21,285	21,285	8	0.00	46.32	45,726.72	0.00	0.24	45,773.28	97.37	45,870.65	1,338.17	47,208.82	2.22
0054-12-2024	VG00026	ORIGINAL	VINO SECO ROSE GRANEL	30/12/2024	7,977	7,977	4	0.00	17.29	17,023.34	0.00	0.12	17,040.76	48.69	17,089.44	501.50	17,590.94	2.21
0055-12-2024	VG00081	ORIGINAL	VINO SECO BORGOÑA - M	30/12/2024	50,447	50,447	8	0.00	108.93	96,329.43	0.00	0.24	96,438.60	97.37	96,535.97	3,171.61	99,707.58	1.98
0056-12-2024	VG00084	ORIGINAL	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	30/12/2024	36,925	36,925	8	0.00	79.86	80,039.10	0.00	0.24	80,119.19	97.37	80,216.57	2,321.48	82,538.05	2.24
0057-12-2024	DG00003	ORIGINAL	DESTILADO - CLIENTE	31/12/2024	97	97	1	0.00	0.00	2.74	0.00	0.03	2.77	12.17	14.94	6.10	21.04	0.22
0058-12-2024	PP00068	ORIGINAL	JARABE	31/12/2024	450	450	9	0.00	1,273.35	0.00	0.00	0.27	1,273.62	109.54	1,383.16	28.29	1,411.45	3.14
					418,969	440	0.00	11,896.58	948,549.01	74,314.34	13.00	1,034,772.93	5,353.05	1,040,125.98	26,340.64	1,066,466.61		



Anexo 8. Kardex

										ENTRADAS			SALIDAS			SALDOS	
MES	COD	PROD	NATURALEZA	ALM	FECHA	CONCEPTO	T.D	DOCUMENTO	CANTIDAD	COSTO UNITARIO S/	SALDO CANTIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO S/	SALDO CANTIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO S/	COSTO TOTAL
DICIEMBRE	AC00004	CINTA MASKIN TAPE 2"X40	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							10	2.97	29.75
DICIEMBRE	AC00004	CINTA MASKIN TAPE 2"X40	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	1	2.97	2.97				11	2.97	32.72
DICIEMBRE	AC00029	CINTA DE ALUMINIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	6	25.13	150.76				6	25.13	150.76
DICIEMBRE	AP0003	AGUA DESTILADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							20	1.95	38.98
DICIEMBRE	AP0003	AGUA DESTILADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				20	1.95	38.98	0	0	0
DICIEMBRE	DG00003	DESTILADO - CLIENTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							160	0.03	4.51
DICIEMBRE	DG00003	DESTILADO - CLIENTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0057-12-2024				97	0.03	2.74	63	0.03	1.78
DICIEMBRE	DG00003	DESTILADO - CLIENTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0057-12-2024	97	0.22	21.04				160	0.14	22.81
DICIEMBRE	DG00003	DESTILADO - CLIENTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				160	0.14	22.81	0	0	0
DICIEMBRE	DG00004	DESTILADO DE UVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							5,175.00	6.78	35,080.18
DICIEMBRE	DG00004	DESTILADO DE UVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0011	50	6.8	340.13				5,225.00	6.78	35,420.31
DICIEMBRE	DG00004	DESTILADO DE UVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0012	150	6.25	937.15				5,375.00	6.76	36,357.45
DICIEMBRE	DG00004	DESTILADO DE UVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0013	40	7.35	294.05				5,415.00	6.77	36,651.50
DICIEMBRE	DG00004	DESTILADO DE UVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0014	5	7.46	37.28				5,420.00	6.77	36,688.78
DICIEMBRE	DG00004	DESTILADO DE UVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0015	10	7.47	74.68				5,430.00	6.77	36,763.45
DICIEMBRE	GL0001	GLP CILINDRO 45K	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							4.72	173.9	820.91
DICIEMBRE	GL0001	GLP CILINDRO 45K	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	11/12/2022	COMPRAS PRODUCTOS NACIONALES	NI	437	2	180.93	361.86				6.72	175.99	1,182.78

DICIEMBRE	GL0001	GLP CILINDRO 45K	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				6.72	175.99	1,182.78	0	0	0
DICIEMBRE	IC00004	GELSOL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							13.87	38.72	536.94
DICIEMBRE	IC00004	GELSOL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	0.43	38.72	16.76				14.3	38.72	553.7
DICIEMBRE	IC00006	DORMEX	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							25	25.42	635.59
DICIEMBRE	IC00006	DORMEX	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				25	25.42	635.59	0	0	0
DICIEMBRE	IE00006	LEVADURA SAFOENO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							11.36	93.35	1,060.09
DICIEMBRE	IE00006	LEVADURA SAFOENO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	2.44	93.35	228.1				13.8	93.35	1,288.18
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							72.67	15.97	1,160.65
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0004-12-2024				0.02	15.97	0.38	72.64	15.97	1,160.27
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0002-12-2024				0.27	15.97	4.31	72.37	15.97	1,155.96
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0008-12-2024				0.11	15.97	1.8	72.26	15.97	1,154.16
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0012-12-2024				0.1	15.97	1.57	72.16	15.97	1,152.59
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0006-12-2024				0.07	15.97	1.15	72.09	15.97	1,151.44
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	10/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0019-12-2024				0.36	15.97	5.75	71.73	15.97	1,145.69
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	11/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0021-12-2024				0.26	15.97	4.1	71.47	15.97	1,141.59
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	12/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0023-12-2024				0.36	15.97	5.75	71.11	15.97	1,135.84
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	13/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0039-12-2024				1.38	15.97	22.03	69.73	15.97	1,113.82
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	17/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0028-12-2024				0.3	15.97	4.82	69.43	15.97	1,109.00
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0030-12-2024				0.15	15.97	2.44	69.28	15.97	1,106.56
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0032-12-2024				0.07	15.97	1.11	69.21	15.97	1,105.45
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0034-12-2024				0.04	15.97	0.58	69.17	15.97	1,104.87

DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	20/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0038-12-2024				0.36	15.97	5.75	68.81	15.97	1,099.12
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0043-12-2024				0.25	15.97	4.03	68.56	15.97	1,095.10
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0045-12-2024				0.11	15.97	1.8	68.45	15.97	1,093.30
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0048-12-2024				0.28	15.97	4.46	68.17	15.97	1,088.85
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0050-12-2024				0.06	15.97	1.01	68.11	15.97	1,087.84
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0052-12-2024				5.8	15.97	92.64	62.31	15.97	995.2
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0053-12-2024				2.9	15.97	46.32	59.41	15.97	948.88
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0054-12-2024				1.08	15.97	17.29	58.33	15.97	931.59
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0055-12-2024				6.82	15.97	108.93	51.51	15.97	822.65
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0056-12-2024				5	15.97	79.86	46.51	15.97	742.79
DICIEMBRE	IE00025	METABISULFITO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				10.76	15.97	171.79	35.75	15.97	571.01
DICIEMBRE	IE00029	BENTONITA X KG	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							41.85	8.21	343.65
DICIEMBRE	IE00029	BENTONITA X KG	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				15.75	8.21	129.35	26.1	8.21	214.3
DICIEMBRE	IE00030	CLARA REDUCTOR DE ACIDEZ	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							13.7	50.85	696.65
DICIEMBRE	IE00030	CLARA REDUCTOR DE ACIDEZ	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	2.1	50.85	106.79				15.8	50.85	803.43
DICIEMBRE	IE00032	FOSFATO DIAMONICO (NUTRIENTE)	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							53.17	13.4	712.56
DICIEMBRE	IE00032	FOSFATO DIAMONICO (NUTRIENTE)	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				28.57	13.4	382.87	24.6	13.4	329.7
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							968.23	2.68	2,645.84
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	2/12/2022	COMPRAS PRODUCTOS NACIONALES	NI	390	1,000.00	2.63	2,627.12				1,988.23	2.65	5,272.96
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0001-12-2024				322.58	2.65	855.51	1,665.65	2.65	4,417.44

DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0003-12-2024				22.58	2.65	59.89	1,643.06	2.65	4,357.56
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0005-12-2024				86.02	2.65	228.14	1,557.04	2.65	4,129.42
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0007-12-2024				121.51	2.65	322.24	1,435.54	2.65	3,807.18
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0011-12-2024				140.86	2.65	373.57	1,294.68	2.65	3,433.60
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	5/12/2022	COMPRAS PRODUCTOS NACIONALES	NI	391	2,500.00	2.61	6,525.42				3,794.68	2.62	9,959.02
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	10/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0018-12-2024				430.11	2.62	1,128.81	3,364.57	2.62	8,830.22
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	11/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0020-12-2024				306.45	2.62	804.27	3,058.12	2.62	8,025.95
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	12/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0022-12-2024				430.11	2.62	1,128.81	2,628.01	2.62	6,897.14
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	17/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0027-12-2024				360.22	2.62	945.37	2,267.80	2.62	5,951.77
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0029-12-2024				164.52	2.62	431.77	2,103.28	2.62	5,520.00
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0031-12-2024				74.19	2.62	194.72	2,029.09	2.62	5,325.28
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0033-12-2024				34.41	2.62	90.3	1,994.68	2.62	5,234.98
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	20/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0037-12-2024				430.11	2.62	1,128.81	1,564.57	2.62	4,106.17
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0042-12-2024				301.08	2.62	790.16	1,263.43	2.62	3,316.01
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0044-12-2024				121.51	2.62	318.89	1,141.99	2.62	2,997.12
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0047-12-2024				333.33	2.62	874.82	808.66	2.62	2,122.30
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0049-12-2024				67.74	2.62	177.79	740.91	2.62	1,944.51
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0058-12-2024				483.87	2.62	1,269.91	257.04	2.62	674.6
DICIEMBRE	IE00033	AZUCAR BLANCA REFINADA	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				157.04	2.62	412.16	100	2.62	262.45
DICIEMBRE	IE00036	ENZIMA ENDOZYM ROUGE	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0.93	435.03	403.27

DICIEMBRE	IE00036	ENZIMA ENDOZYM ROUGE	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	0.17	435.03	75.26				1.1	435.03	478.53
DICIEMBRE	IE00038	INDICADOR MIXTO X 120 ML	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							2	175	350
DICIEMBRE	IE00038	INDICADOR MIXTO X 120 ML	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				2	175	350	0	0	0
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							12.39	11.86	146.95
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0001-12-2024				0.19	11.86	2.3	12.2	11.86	144.65
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0003-12-2024				0.01	11.86	0.16	12.18	11.86	144.49
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0005-12-2024				0.05	11.86	0.61	12.13	11.86	143.88
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0007-12-2024				0.07	11.86	0.86	12.06	11.86	143.01
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0011-12-2024				0.08	11.86	1	11.97	11.86	142.01
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	10/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0018-12-2024				0.26	11.86	3.06	11.72	11.86	138.95
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	11/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0020-12-2024				0.18	11.86	2.18	11.53	11.86	136.77
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	12/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0022-12-2024				0.26	11.86	3.06	11.27	11.86	133.71
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	17/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0027-12-2024				0.22	11.86	2.56	11.06	11.86	131.15
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0029-12-2024				0.1	11.86	1.17	10.96	11.86	129.98
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0031-12-2024				0.04	11.86	0.53	10.91	11.86	129.45
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0033-12-2024				0.02	11.86	0.24	10.89	11.86	129.21
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	20/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0037-12-2024				0.26	11.86	3.06	10.64	11.86	126.14
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0042-12-2024				0.18	11.86	2.14	10.46	11.86	124
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0044-12-2024				0.07	11.86	0.86	10.38	11.86	123.14
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0047-12-2024				0.2	11.86	2.37	10.18	11.86	120.77
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0049-12-2024				0.04	11.86	0.48	10.14	11.86	120.28
DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0058-12-2024				0.29	11.86	3.44	9.85	11.86	116.84

DICIEMBRE	PE00001	ACIDO CITRICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				4.85	11.86	57.54	5	11.86	53.3
DICIEMBRE	PE00003	ACIDO TARTARICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							39	31.82	1,240.83
DICIEMBRE	PE00003	ACIDO TARTARICO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				32.1	31.82	1,021.30	6.9	31.82	219.53
DICIEMBRE	PE00015	ENDOZYM ACTIVE	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							1	500	500
DICIEMBRE	PE00015	ENDOZYM ACTIVE	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				1	500	500	0	0	0
DICIEMBRE	PE00018	FERMOL CRYOFRUIT	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							15	3.45	5.18
DICIEMBRE	PE00018	FERMOL CRYOFRUIT	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				1.5	3.45	5.18	0	0	0
DICIEMBRE	PE00024	MAURIVIN	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							3	129.3	387.9
DICIEMBRE	PE00026	METACLAR (AC. METATARTARICO)	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							2	105.93	211.86
DICIEMBRE	PE00026	METACLAR (AC. METATARTARICO)	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	0.7	105.93	74.15				2.7	105.93	286.01
DICIEMBRE	PE00029	NOXITAN	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0.3	35.59	10.68
DICIEMBRE	PE00030	OVOGEL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							9.86	159.76	1,574.64
DICIEMBRE	PE00030	OVOGEL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	13/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0039-12-2024				1.01	159.76	161.55	8.85	159.76	1,413.09
DICIEMBRE	PE00030	OVOGEL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	0.05	159.76	8.75				8.9	159.76	1,421.84
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							61.9	30.51	1,888.38
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0004-12-2024				0.04	30.51	1.19	61.86	30.51	1,887.19
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0002-12-2024				0.45	30.51	13.73	61.41	30.51	1,873.46
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0008-12-2024				0.19	30.51	5.72	61.22	30.51	1,867.74
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0012-12-2024				0.22	30.51	6.64	61	30.51	1,861.11
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0006-12-2024				0.12	30.51	3.66	60.88	30.51	1,857.45
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	10/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0019-12-2024				0.6	30.51	18.31	60.28	30.51	1,839.14

DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	11/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0021-12-2024				0.43	30.51	13.04	59.86	30.51	1,826.10
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	12/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0023-12-2024				0.6	30.51	18.31	59.26	30.51	1,807.79
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	17/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0028-12-2024				0.5	30.51	15.33	58.75	30.51	1,792.46
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0030-12-2024				0.26	30.51	7.78	58.5	30.51	1,784.68
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0032-12-2024				0.12	30.51	3.52	58.38	30.51	1,781.16
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0034-12-2024				0.06	30.51	1.83	58.32	30.51	1,779.32
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	20/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0038-12-2024				0.6	30.51	18.31	57.72	30.51	1,761.02
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0043-12-2024				0.42	30.51	12.81	57.3	30.51	1,748.21
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0045-12-2024				0.19	30.51	5.72	57.11	30.51	1,742.49
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0048-12-2024				0.47	30.51	14.19	56.65	30.51	1,728.30
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0050-12-2024				0.11	30.51	3.2	56.54	30.51	1,725.10
DICIEMBRE	PE00031	SORBATO DE POTASIO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				9.74	30.51	297.3	46.8	30.51	1,427.80
DICIEMBRE	PE00032	TANINO VINO ROJO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0.07	9.36	0.65
DICIEMBRE	PE00032	TANINO VINO ROJO	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	1.21	9.36	11.34				1.28	9.36	11.99
DICIEMBRE	PE00035	ZYMASIL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							7.59	118.64	900.03
DICIEMBRE	PE00035	ZYMASIL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				0.79	118.64	93.25	6.8	118.64	806.78
DICIEMBRE	PE00036	FERMOCEL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							14.94	33.9	506.29
DICIEMBRE	PE00036	FERMOCEL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	0.37	33.9	12.37				15.3	33.9	518.66
DICIEMBRE	PE00037	FERMOTAN	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	0.1	0	0				0.1	0	0
DICIEMBRE	PE00038	FERMOPLUS PYROFF	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0.1	81.69	8.01
DICIEMBRE	PE00038	FERMOPLUS PYROFF	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	1.4	81.69	114.52				1.5	81.69	122.53

[illegible]

DICIEMBRE	PG00001	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	17/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0026-12-2024	500	6.85	3,426.42				7,050.00	6.79	47,884.80
DICIEMBRE	PG00001	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	18/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-537				500	6.79	3,396.08	6,550.00	6.79	44,488.71
DICIEMBRE	PG00001	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0051-12-2024	3,000.00	6.83	20,475.38				9,550.00	6.8	64,964.09
DICIEMBRE	PG00001	PISCO ACHOLADO CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0011				50	6.8	340.13	9,500.00	6.8	64,623.97
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							260	7.34	1,908.35
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0015-12-2024				140	7.34	1,027.57	120	7.34	880.78
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0015-12-2024	140	7.41	1,037.59				260	7.38	1,918.37
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0014-12-2024	200	6.25	1,249.16				460	6.89	3,167.53
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0016-12-2024				60	6.89	413.16	400	6.89	2,754.37
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	8/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-531				140	6.88	963.77	260	6.89	1,790.60
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	16/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0025-12-2024	9,550.00	6.23	59,455.18				9,810.00	6.24	61,245.78
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	16/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0024-12-2024				4,200.00	6.24	26,221.43	5,610.00	6.24	35,024.34
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0046-12-2024				300	6.24	1,872.96	5,310.00	6.24	33,151.38
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0046-12-2024	300	6.33	1,897.92				5,610.00	6.25	35,049.31
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0051-12-2024				1,800.00	6.25	11,245.77	3,810.00	6.25	23,803.54
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0012				150	6.25	937.15	3,660.00	6.25	22,866.39

DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	MERMA	-	-				610	6.25	3,811.07	3,050.00	6.25	19,055.33
DICIEMBRE	PG00002	PISCO QUEBRANTA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	6/01/2025	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-543				300	6.24	1,873.44	2,750.00	6.25	17,181.89
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							5,740.00	7.35	42,190.64
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0017-12-2024				60	7.35	441.02	5,680.00	7.35	41,749.62
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0017-12-2024	60	7.43	446.01				5,740.00	7.35	42,195.63
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0016-12-2024				40	7.35	294.05	5,700.00	7.35	41,901.58
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	8/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-531				60	7.35	441.07	5,640.00	7.35	41,460.52
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	16/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0024-12-2024				2,800.00	7.35	20,583.23	2,840.00	7.35	20,877.28
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0051-12-2024				1,200.00	7.35	8,821.39	1,640.00	7.35	12,055.89
DICIEMBRE	PG00003	PISCO ITALIA CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0013				40	7.35	294.05	1,600.00	7.35	11,761.85
DICIEMBRE	PG00004	PISCO ACHOLADO PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							185	7.46	1,379.21
DICIEMBRE	PG00004	PISCO ACHOLADO PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0014				5	7.46	37.28	180	7.46	1,341.94
DICIEMBRE	PG00006	PISCO ITALIA PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							250	7.46	1,863.80
DICIEMBRE	PG00007	PISCO MOSCATEL PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							60	7.46	447.31
DICIEMBRE	PG00008	PISCO MOLLAR PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							730	7.46	5,442.30
DICIEMBRE	PG00008	PISCO MOLLAR PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0003	20	4.21	84.19				750	7.37	5,526.49

DICIEMBRE	PG00009	PISCO NEGRA CRIOLLA PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							160	7.5	1,199.67
DICIEMBRE	PG00009	PISCO NEGRA CRIOLLA PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0001				160	7.5	1,199.67	0	0	0
DICIEMBRE	PG00010	PISCO MOSTO VERDE ITALIA GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							300	7.46	2,236.56
DICIEMBRE	PG00011	PISCO MV QUE PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							250	7.46	1,863.80
DICIEMBRE	PG00012	PISCO MV NEG COR PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0001	160	7.5	1,199.67				160	7.5	1,199.67
DICIEMBRE	PG00013	PISCO MV ACH PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							170	7.46	1,267.39
DICIEMBRE	PG00015	PISCO MV MOLLAR PREMIUM GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							120	7.46	894.62
DICIEMBRE	PG00017	PISCO MOLLAR CLASICO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							250	7.46	1,863.80
DICIEMBRE	PG00042	PISCO PURO ITALIA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							1,470.00	4.21	6,187.60
DICIEMBRE	PG00042	PISCO PURO ITALIA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0003				20	4.21	84.19	1,450.00	4.21	6,103.41
DICIEMBRE	PG00043	PISCO PURO ITALIA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							2,500.00	6.61	16,524.73
DICIEMBRE	PG00045	PISCO PURO MOSCATEL 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							230	13.47	3,098.94
DICIEMBRE	PG00047	PISCO PURO QUEBRANTA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							4,590.00	10.85	49,804.70
DICIEMBRE	PG00047	PISCO PURO QUEBRANTA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0014-12-2024				70.3	10.85	762.8	4,519.70	10.85	49,041.90
DICIEMBRE	PG00047	PISCO PURO QUEBRANTA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	16/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0025-12-2024				3,356.83	10.85	36,423.89	1,162.88	10.85	12,618.01
DICIEMBRE	PG00047	PISCO PURO QUEBRANTA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0008				24.87	10.85	269.91	1,138.00	10.85	12,348.09
DICIEMBRE	PG00047	PISCO PURO QUEBRANTA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				38	10.85	412.33	1,100.00	10.85	11,935.77
DICIEMBRE	PG00048	PISCO PURO QUEBRANTA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							3,150.00	3.82	12,043.36
DICIEMBRE	PG00048	PISCO PURO QUEBRANTA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	2/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0013-12-2024				3,150.00	3.82	12,043.36	0	0	0

DICIEMBRE	PG00049	PISCO PURO QUEBRANTA 3	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							3,360.00	3.55	11,914.24
DICIEMBRE	PG00049	PISCO PURO QUEBRANTA 3	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	2/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0013-12-2024				3,360.00	3.55	11,914.24	0	0	0
DICIEMBRE	PG00050	PISCO PURO QUEBRANTA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							3,798.00	3.37	12,812.27
DICIEMBRE	PG00050	PISCO PURO QUEBRANTA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0014-12-2024				77.8	3.37	262.45	3,720.20	3.37	12,549.82
DICIEMBRE	PG00050	PISCO PURO QUEBRANTA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	16/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0025-12-2024				3,714.95	3.37	12,532.11	5.25	3.37	17.71
DICIEMBRE	PG00050	PISCO PURO QUEBRANTA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0007				5.25	3.37	17.71	0	0	0
DICIEMBRE	PG00051	PISCO PURO QUEBRANTA 5	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	2/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0013-12-2024	6,400.00	3.84	24,555.19				6,400.00	3.84	24,555.19
DICIEMBRE	PG00051	PISCO PURO QUEBRANTA 5	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0014-12-2024				51.9	3.84	199.13	6,348.10	3.84	24,356.06
DICIEMBRE	PG00051	PISCO PURO QUEBRANTA 5	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	16/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0025-12-2024				2,478.23	3.84	9,508.33	3,869.88	3.84	14,847.74
DICIEMBRE	PG00051	PISCO PURO QUEBRANTA 5	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0007	5.25	3.37	17.71				3,875.13	3.84	14,865.45
DICIEMBRE	PG00051	PISCO PURO QUEBRANTA 5	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0008	24.87	10.85	269.91				3,900.00	3.88	15,135.36
DICIEMBRE	PP00001	MOSTO BORGOÑA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							2.28	4.13	9.4
DICIEMBRE	PP00001	MOSTO BORGOÑA 1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0016				2.28	4.13	9.4	0	0	0
DICIEMBRE	PP00002	MOSTO BORGOÑA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							703.7	0.79	559.03
DICIEMBRE	PP00002	MOSTO BORGOÑA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0017				703.7	0.79	559.03	0	0	0
DICIEMBRE	PP00003	MOSTO BORGOÑA 3	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							134.12	0.78	104.16
DICIEMBRE	PP00003	MOSTO BORGOÑA 3	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0018				134.12	0.78	104.16	0	0	0
DICIEMBRE	PP00004	MOSTO BORGOÑA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0	0.72	0
DICIEMBRE	PP00004	MOSTO BORGOÑA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0019				0	0.72	0	0	0	0
DICIEMBRE	PP00010	MOSTO ITALIA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0	0.8	0
DICIEMBRE	PP00010	MOSTO ITALIA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0026				0	0.8	0	0	0	0

DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							22,007.17	1.26	27,638.08
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0032-12-2024				700.58	1.26	879.83	21,306.59	1.26	26,758.25
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	19/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0035-12-2024				9,380.00	1.26	11,780.04	11,926.59	1.26	14,978.21
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	19/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0036-12-2024				1,090.00	1.26	1,368.90	10,836.59	1.26	13,609.32
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0040-12-2024				10,836.58	1.26	13,609.31	0.01	1.26	0.01
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0040-12-2024	14,000.00	1.81	25,386.72				14,000.01	1.81	25,386.72
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	TRANSFERENCIA	NI	427	161.46	1.37	221.22				14,161.47	1.81	25,607.94
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	TRANSFERENCIA	NI	429	3,000.00	2.19	6,557.49				17,161.47	1.87	32,165.43
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0050-12-2024				636.89	1.87	1,193.71	16,524.58	1.87	30,971.72
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0002				16,100.00	1.87	30,175.93	424.58	1.87	795.79
DICIEMBRE	PP00028	VINO SECO TINTO 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0004				424.58	1.87	795.79	0	0	0
DICIEMBRE	PP00030	MOSTO QUEBRANTA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							22	0.83	18.34
DICIEMBRE	PP00030	MOSTO QUEBRANTA 2	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0028				22	0.83	18.34	0	0	0
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							74.49	3.39	252.78
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	3/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0001-12-2024	300	3.17	949.88				374.49	3.21	1,202.66
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	3/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0003-12-2024	21	3.15	66.25				395.49	3.21	1,268.91
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0004-12-2024				20.8	3.21	66.74	374.69	3.21	1,202.17
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0002-12-2024				300	3.21	962.54	74.69	3.21	239.64
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0005-12-2024	80	3.17	253.3				154.69	3.19	492.94
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0007-12-2024	113	3.17	358.27				267.69	3.18	851.21
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0011-12-2024	131	3.16	414.54				398.69	3.17	1,265.75

DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0008-12-2024				112.5	3.17	357.16	286.19	3.17	908.59
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0012-12-2024				130.5	3.17	414.31	155.69	3.17	494.28
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0006-12-2024				80	3.17	253.98	75.69	3.17	240.3
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	10/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0018-12-2024	400	3.14	1,254.62				475.69	3.14	1,494.92
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	10/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0019-12-2024				400	3.14	1,257.05	75.69	3.14	237.86
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	11/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0020-12-2024	285	3.15	897.58				360.69	3.15	1,135.44
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	11/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0021-12-2024				285	3.15	897.17	75.69	3.15	238.27
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	12/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0022-12-2024	400	3.14	1,254.62				475.69	3.14	1,492.89
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	12/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0023-12-2024				400	3.14	1,255.35	75.69	3.14	237.54
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	17/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0027-12-2024	335	3.15	1,054.41				410.69	3.15	1,291.95
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	17/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0028-12-2024				335	3.15	1,053.84	75.69	3.15	238.1
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0029-12-2024	153	3.21	491.36				228.69	3.19	729.47
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0031-12-2024	69	3.25	223.99				297.69	3.2	953.45
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0033-12-2024	32	3.27	104.76				329.69	3.21	1,058.21
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0030-12-2024				153	3.21	491.09	176.69	3.21	567.12
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0032-12-2024				69.42	3.21	222.82	107.27	3.21	344.3
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0034-12-2024				32	3.21	102.71	75.27	3.21	241.59
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	20/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0037-12-2024	400	3.14	1,254.62				475.27	3.15	1,496.21
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	20/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0038-12-2024				400	3.15	1,259.26	75.27	3.15	236.95
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	23/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0042-12-2024	280	3.15	883.12				355.27	3.15	1,120.07
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	23/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0044-12-2024	113	3.22	363.46				468.27	3.17	1,483.53

DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0043-12-2024				280	3.17	887.07	188.27	3.17	596.46
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0045-12-2024				112.5	3.17	356.41	75.77	3.17	240.04
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0047-12-2024	310	3.15	975.99				385.77	3.15	1,216.03
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0049-12-2024	63	3.18	200.53				448.77	3.16	1,416.57
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0058-12-2024	450	3.14	1,411.45				898.77	3.15	2,828.02
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0048-12-2024				310	3.15	975.43	588.77	3.15	1,852.59
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0050-12-2024				63.11	3.15	198.58	525.66	3.15	1,654.01
DICIEMBRE	PP00068	JARABE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				117.66	3.15	370.22	408	3.15	1,283.79
DICIEMBRE	PP00069	MOSTO QUEBRANTA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0.15	0.72	0.11
DICIEMBRE	PP00069	MOSTO QUEBRANTA 4	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0029				0.15	0.72	0.11	0	0	0
DICIEMBRE	PP00093	PISCO PURO ACHOLADO	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							590	7.47	4,405.94
DICIEMBRE	PP00093	PISCO PURO ACHOLADO	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0015				10	7.47	74.68	580	7.47	4,331.27
DICIEMBRE	PQ00003	ACIDO PERACETICO AL 15%	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							21	16.95	355.93
DICIEMBRE	PQ00003	ACIDO PERACETICO AL 15%	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				1.4	16.95	23.73	19.6	16.95	332.2
DICIEMBRE	PR00013	SODA CAUSTICA KG MARTELL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							19	3.78	71.89
DICIEMBRE	PR00013	SODA CAUSTICA KG MARTELL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				11	3.78	41.62	8	3.78	30.27
DICIEMBRE	PR00015	CELON	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							25	29.49	737.29
DICIEMBRE	PR00015	CELON	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				10	29.49	294.92	15	29.49	442.37
DICIEMBRE	PR00016	REMOVIL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							25	29.49	737.29
DICIEMBRE	PR00016	REMOVIL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				14	29.49	412.88	11	29.49	324.41

DICIEMBRE	PR00017	SAL INDUSTRIAL	MATERIAL AUXILIAR	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	20	0.85	16.95				20	0.85	16.95
DICIEMBRE	UV000001	UVA BORGONA	MATERIA PRIMA	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							48.89	2.13	104.35
DICIEMBRE	UV000001	UVA BORGONA	MATERIA PRIMA	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				48.89	2.13	104.35	0	0	0
DICIEMBRE	UV000011	UVA MALBEC - FLOR DE MARIA	MATERIA PRIMA	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0.02	1.05	0.02
DICIEMBRE	UV000011	UVA MALBEC - FLOR DE MARIA	MATERIA PRIMA	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				0.02	1.05	0.02	0	0	0
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							700	2.45	1,714.82
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	3/12/2022	INGRESO DE PRODUCCION	OF	0002-12-2024	3,000.00	2.38	7,139.61				3,700.00	2.39	8,854.43
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	3/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-529				3,000.00	2.39	7,173.53	700	2.4	1,680.89
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCION	OF	0006-12-2024	800	2.36	1,887.78				1,500.00	2.38	3,568.67
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	8/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-530				800	2.37	1,898.50	700	2.39	1,670.17
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	10/12/2022	INGRESO DE PRODUCCION	OF	0019-12-2024	4,000.00	2.36	9,444.35				4,700.00	2.36	11,114.52
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	11/12/2022	INGRESO DE PRODUCCION	OF	0021-12-2024	2,850.00	2.36	6,732.45				7,550.00	2.36	17,846.97
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	11/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-533				4,000.00	2.36	9,441.89	3,550.00	2.37	8,405.08
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	11/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-534				2,850.00	2.36	6,727.35	700	2.4	1,677.73
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	12/12/2022	INGRESO DE PRODUCCION	OF	0023-12-2024	4,000.00	2.36	9,442.64				4,700.00	2.37	11,120.37
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	12/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-535				4,000.00	2.36	9,434.37	700	2.41	1,686.00
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	17/12/2022	INGRESO DE PRODUCCION	OF	0028-12-2024	3,350.00	2.36	7,906.43				4,050.00	2.37	9,592.43
DICIEMBRE	VG000001	VINO BORGONA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	18/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-536				3,350.00	2.36	7,898.90	700	2.42	1,693.54

DICIEMBRE	VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	20/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0038-12-2024	4,000.00	2.36	9,446.55				4,700.00	2.37	11,140.08
DICIEMBRE	VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	23/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0043-12-2024	2,800.00	2.33	6,518.16				7,500.00	2.35	17,658.25
DICIEMBRE	VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	24/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-539				4,000.00	2.35	9,382.40	3,500.00	2.36	8,275.84
DICIEMBRE	VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	24/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-540				2,800.00	2.35	6,567.68	700	2.44	1,708.16
DICIEMBRE	VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0048-12-2024	3,100.00	2.32	7,207.23				3,800.00	2.35	8,915.40
DICIEMBRE	VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0020				700	2.35	1,642.31	3,100.00	2.35	7,273.09
ENERO	VG00001	VINO BORGOÑA SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	6/01/2025	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-542				3,100.00	2.32	7,206.74	0	0	66.35
DICIEMBRE	VG00002	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							50	1.7	84.96
DICIEMBRE	VG00002	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	18/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0032-12-2024	770	1.52	1,167.90				820	1.53	1,252.86
DICIEMBRE	VG00002	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	18/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-538				770	1.53	1,174.75	50	1.56	78.11
DICIEMBRE	VG00002	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0050-12-2024	700	2.08	1,452.71				750	2.04	1,530.82
DICIEMBRE	VG00002	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0030				50	2.04	102.05	700	2.04	1,428.77
ENERO	VG00002	VINO TINTO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	6/01/2025	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-542				700	2.04	1,428.77	0	0	0
DICIEMBRE	VG00003	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0008-12-2024	1,250.00	2.04	2,553.20				1,250.00	2.04	2,553.20
DICIEMBRE	VG00003	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	8/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-530				1,250.00	2.04	2,553.20	0	0	0
DICIEMBRE	VG00003	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINAD O	18/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0030-12-2024	1,700.00	2.05	3,487.71				1,700.00	2.05	3,487.71

DICIEMBRE	VG00003	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	18/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-538				1,700.00	2.05	3,487.71	0	0	0
DICIEMBRE	VG00003	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	23/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0045-12-2024	1,250.00	2.33	2,911.72				1,250.00	2.33	2,911.72
DICIEMBRE	VG00003	VINO ROSE SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	24/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-540				1,250.00	2.33	2,911.72	0	0	0
DICIEMBRE	VG00004	VINO BLANCO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	3/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0004-12-2024	260	2.69	699.19				260	2.69	699.19
DICIEMBRE	VG00004	VINO BLANCO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	3/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-529				260	2.69	699.19	0	0	0
DICIEMBRE	VG00004	VINO BLANCO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	18/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0034-12-2024	400	2.75	1,101.05				400	2.75	1,101.05
DICIEMBRE	VG00004	VINO BLANCO SEMI SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	18/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-538				400	2.75	1,101.05	0	0	0
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							32,390.40	2.55	82,555.03
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0004-12-2024				239.2	2.55	609.66	32,151.20	2.55	81,945.37
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0009-12-2024	23,850.00	2.59	61,696.83				56,001.20	2.56	143,642.20
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0010-12-2024				56,001.20	2.56	143,642.20	0	0	0
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0010-12-2024	67,023.00	2.6	174,583.79				67,023.00	2.6	174,583.79
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	TRANSFERENCIA	NS	399				10,000.00	2.6	26,048.34	57,023.00	2.6	148,535.45
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	18/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0034-12-2024				368	2.6	958.58	56,655.00	2.6	147,576.87
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	19/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0035-12-2024				22,500.00	2.6	58,608.76	34,155.00	2.6	88,968.10
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	TRANSFERENCIA	NI	428	8,680.50	2.6	22,611.26				42,835.50	2.6	111,579.36
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0052-12-2024				42,835.50	2.6	111,579.36	0	0	0
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0052-12-2024	42,835.50	2.67	114,560.30				42,835.50	2.67	114,560.30

DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0028	22	0.83	18.34				42,857.50	2.67	114,578.64
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0029	0.15	0.72	0.11				42,857.65	2.67	114,578.74
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0030	50	2.04	102.05				42,907.65	2.67	114,680.80
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0031	80	0.98	78.1				42,987.65	2.67	114,758.89
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0032	0.36	1.35	0.49				42,988.01	2.67	114,759.38
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0033	1.82	1.23	2.24				42,989.83	2.67	114,761.62
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0034	37.09	2.5	92.89				43,026.92	2.67	114,854.51
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	3,773.08	2.67	10,090.82				46,800.00	2.67	124,945.33
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0037				46,800.00	2.67	124,945.33	0	0	0
DICIEMBRE	VG00007	VINO BLANCO SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0037	46,800.00	2.67	124,945.33				46,800.00	2.67	124,945.33
DICIEMBRE	VG00008	VINO MALBEC JOSE SANTOS SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0004	424.58	1.87	795.79				424.58	1.87	795.79
DICIEMBRE	VG00008	VINO MALBEC JOSE SANTOS SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0005	125.42	1.68	210.53				550	1.83	1,006.31
DICIEMBRE	VG00008	VINO MALBEC JOSE SANTOS SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0006	50	2.34	117.1				600	1.87	1,123.42
DICIEMBRE	VG00008	VINO MALBEC JOSE SANTOS SECO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0038				600	1.87	1,123.42	0	0	0
DICIEMBRE	VG00008	VINO MALBEC JOSE SANTOS SECO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0038	600	1.87	1,123.42				600	1.87	1,123.42
DICIEMBRE	VG00011	VINO ESPUMANTE DEMI SEC GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	4/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0012-12-2024	1,450.00	2.73	3,958.07				1,450.00	2.73	3,958.07
DICIEMBRE	VG00011	VINO ESPUMANTE DEMI SEC GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	8/12/2022	SALIDA POR VENTAS	FT	E001-532				1,450.00	2.73	3,958.07	0	0	0
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGOÑA GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							28,631.00	2.18	62,534.48

DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	3/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0002-12-2024				2,700.00	2.18	5,897.21	25,931.00	2.18	56,637.27
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0006-12-2024				720	2.18	1,572.53	25,211.00	2.18	55,064.68
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	10/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0019-12-2024				3,600.00	2.18	7,862.95	21,611.00	2.18	47,201.73
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	11/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0021-12-2024				2,565.00	2.18	5,602.35	19,046.00	2.18	41,599.37
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	12/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0023-12-2024				3,600.00	2.18	7,862.95	15,446.00	2.18	33,736.42
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	17/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0028-12-2024				3,015.00	2.18	6,585.22	12,431.00	2.18	27,151.20
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	20/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0038-12-2024				3,600.00	2.18	7,862.95	8,831.00	2.18	19,288.25
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0041-12-2024	14,900.00	2.13	31,693.94				23,731.00	2.15	50,982.20
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	23/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0043-12-2024				2,520.00	2.15	5,413.81	21,211.00	2.15	45,568.39
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0048-12-2024				2,790.00	2.15	5,993.86	18,421.00	2.15	39,574.53
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	AJUSTE INV	-	-	2,863.70	2.15	6,152.19				21,284.70	2.15	45,726.72
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0053-12-2024				21,284.70	2.15	45,726.72	0	0	0
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0053-12-2024	21,284.70	2.22	47,208.82				21,284.70	2.22	47,208.82
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	AJUSTE INV	-	-	315.3	2.22	699.33				21,600.00	2.22	47,908.15
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0035				21,600.00	2.22	47,908.15	0	0	0
DICIEMBRE	VG00025	VINO SECO BORGÑO GRANEL	PRODUCTO TERMINADO	PRODUCTO TERMINADO	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0035	21,600.00	2.22	47,908.15				21,600.00	2.22	47,908.15

[illegible]

DICIEMBRE	VG00030	VINO SECO BORGOÑA 1 - T0	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0021				0	3.86	0	0	0	0
DICIEMBRE	VG00031	VINO SECO BORGOÑA 1 - PCL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0	3.34	0
DICIEMBRE	VG00031	VINO SECO BORGOÑA 1 - PCL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0022				0	3.34	0	0	0	0
DICIEMBRE	VG00032	VINO SECO BORGOÑA 1 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0	0.96	0
DICIEMBRE	VG00032	VINO SECO BORGOÑA 1 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0023				0	0.96	0	0	0	0
DICIEMBRE	VG00033	VINO SECO BORGOÑA 2 - T0	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0	1.28	0
DICIEMBRE	VG00033	VINO SECO BORGOÑA 2 - T0	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0024				0	1.28	0	0	0	0
DICIEMBRE	VG00060	VINO SECO MALBEC 2 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							80	0.98	78.1
DICIEMBRE	VG00060	VINO SECO MALBEC 2 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0031				80	0.98	78.1	0	0	0
DICIEMBRE	VG00061	VINO SECO MALBEC 3 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							0.36	1.35	0.49
DICIEMBRE	VG00061	VINO SECO MALBEC 3 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0032				0.36	1.35	0.49	0	0	0
DICIEMBRE	VG00062	VINO SECO MALBEC 4 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							1.82	1.23	2.24
DICIEMBRE	VG00062	VINO SECO MALBEC 4 - T1	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0033				1.82	1.23	2.24	0	0	0
DICIEMBR E	VG00070	VINO SECO - CLIENTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							250	0.07	18.1
DICIEMBRE	VG00070	VINO SECO - CLIENTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	MERMA	-	-				250	0.07	18.1	0	0	0
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGOÑA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							65,447.00	1.91	124,972.19
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGOÑA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	13/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0039-12-2024				15,000.00	1.91	28,642.76	50,447.00	1.91	96,329.43
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGOÑA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0055-12-2024				50,447.00	1.91	96,329.43	0	0	0
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGOÑA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0055-12-2024	50,447.00	1.98	99,707.58				50,447.00	1.98	99,707.58
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGOÑA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0016	2.28	4.13	9.4				50,449.28	1.98	99,716.98
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGOÑA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0017	703.7	0.79	559.03				51,152.98	1.96	100,276.00

DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0018	134.12	0.78	104.16				51,287.10	1.96	100,380.16
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0019	0	0.72	0				51,287.10	1.96	100,380.16
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0020	700	2.35	1,642.31				51,987.10	1.96	102,022.47
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0021	0	3.86	0				51,987.10	1.96	102,022.47
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0022	0	3.34	0				51,987.10	1.96	102,022.47
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0023	0	0.96	0				51,987.10	1.96	102,022.47
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0024	0	1.28	0				51,987.10	1.96	102,022.47
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0025	8.9	2	17.84				51,995.99	1.96	102,040.31
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0026	0	0.8	0				51,995.99	1.96	102,040.31
DICIEMBRE	VG00081	VINO SECO BORGONA - M	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0027	4.01	2.5	10.03				52,000.00	1.96	102,050.34
DICIEMBRE	VG00082	VINO SECO BORGONA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							203.79	2.06	419.97
DICIEMBRE	VG00082	VINO SECO BORGONA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	13/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0039-12-2024	15,000.00	2	30,062.22				15,203.79	2	30,482.19
DICIEMBRE	VG00082	VINO SECO BORGONA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0041-12-2024				15,194.90	2	30,464.35	8.9	2	17.84
DICIEMBRE	VG00082	VINO SECO BORGONA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0025				8.9	2	17.84	0	0	0
DICIEMBRE	VG00083	VINO SECO ROSE MEZCLA 01	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							127.29	1.68	213.66
DICIEMBRE	VG00083	VINO SECO ROSE MEZCLA 01	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0005				125.42	1.68	210.53	1.87	1.68	3.14
DICIEMBRE	VG00084	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	13/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0035-12-2024	46,800.00	2.17	101,444.27				46,800.00	2.17	101,444.27
DICIEMBRE	VG00084	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	13/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0036-12-2024				9,875.00	2.17	21,405.17	36,925.00	2.17	80,039.10
DICIEMBRE	VG00084	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	OT	0056-12-2024				36,925.00	2.17	80,039.10	0	0	0
DICIEMBRE	VG00084	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	INGRESO DE PRODUCCIÓN	OF	0056-12-2024	36,925.00	2.24	82,538.05				36,925.00	2.24	82,538.05
DICIEMBRE	VG00084	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0009	15	2.17	32.5				36,940.00	2.24	82,570.54
DICIEMBRE	VG00084	VINO SECO ROSE MEZCLA 02	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCIA	TR	T-0010	60	2.19	131.15				37,000.00	2.24	82,701.69

DICIEMBRE	VG00031	VINO SECO MALBEC -TINAJA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							400	3.87	1,546.02
DICIEMBRE	VG00031	VINO SECO MALBEC -TINAJA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0040-12-2024				400	3.87	1,546.02	0	0	0
DICIEMBRE	VG00032	VINO SECO MALBEC - RESERVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							100	2.04	204.24
DICIEMBRE	VG00032	VINO SECO MALBEC - RESERVA	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0040-12-2024				100	2.04	204.24	0	0	0
DICIEMBRE	VG00033	VINO SECO MALBEC TINAJA -TO	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							5,000.00	3.84	19,207.78
DICIEMBRE	VG00033	VINO SECO MALBEC TINAJA -TO	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0040-12-2024				2,000.00	3.84	7,683.11	3,000.00	3.84	11,524.67
DICIEMBRE	VG00034	VINO SECO MALBEC - RESERVA - TO	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							9,150.00	2.34	21,429.60
DICIEMBRE	VG00034	VINO SECO MALBEC - RESERVA - TO	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	21/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0040-12-2024				500	2.34	1,171.02	8,650.00	2.34	20,258.59
DICIEMBRE	VG00034	VINO SECO MALBEC - RESERVA - TO	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0006				50	2.34	117.1	8,600.00	2.34	20,141.48
DICIEMBRE	VG00100	VINO SECO ITALIA - ESPUMANTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							11,022.30	2.4	26,435.01
DICIEMBRE	VG00100	VINO SECO ITALIA - ESPUMANTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0010-12-2024				11,022.30	2.4	26,435.01	0	0	0
DICIEMBRE	VG00100	VINO SECO ITALIA - ESPUMANTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	TRANSFERE NCIA	NI	385	10,000.00	2.6	26,048.34				10,000.00	2.6	26,048.34
DICIEMBRE	VG00100	VINO SECO ITALIA - ESPUMANTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0012-12-2024				1,319.50	2.6	3,437.08	8,680.50	2.6	22,611.26
DICIEMBRE	VG00100	VINO SECO ITALIA - ESPUMANTE	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	30/12/2022	TRANSFERE NCIA	NS	473				8,680.50	2.6	22,611.26	0	0	0
DICIEMBRE	VG00102	VINO SECO ITALIA MEZCLA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	1/12/2022	SALDO INICIAL		SALDO INICIAL							24,000.00	2.5	60,105.08
DICIEMBRE	VG00102	VINO SECOITALIA MEZCLA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	4/12/2022	SALIDA A PRODUCCIÓN	O T	0009-12-2024				23,958.90	2.5	60,002.16	41.1	2.5	102.92

DICIEMBRE	VG00102	VINO SECO ITALIA MEZCLA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0027				4.01	2.5	10.03	37.09	2.5	92.89
DICIEMBRE	VG00102	VINO SECO ITALIA MEZCLA - CL	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERE NCIA	TR	T-0034				37.09	2.5	92.89	0	0	0
DICIEMBRE	VG00103	VINO SECO ROSE 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	19/12/2022	INGRESO DE PRODUCCION	OF	0036-12-2024	10,965.00	2.17	23,756.27				10,965.00	2.17	23,756.27
DICIEMBRE	VG00103	VINO SECO ROSE 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	19/12/2022	TRANSFERE NCIA	NS	456				10,950.00	2.17	23,723.77	15	2.17	32.5
DICIEMBRE	VG00103	VINO SECO ROSE 2024	PRODUCTO EN PROCESO	BODEGA	31/12/2022	TRANSFERENCI A	TR	T-0009				15	2.17	32.5	0	0	0



Anexo 9. MOD y CIF Viñedo Diciembre - Costos indirectos de fabricación - viñedo

Nº Asiento	Elemento	Cuenta	Sub- divisionaria	Nombre	Fec.Reg.	Glosa	Anexo	Documento	Fec.Doc.	Cen.Cos.	Debe	Haber
Abr-14	9	90	90656111	Combustible	31/12/2022	COMBUSTIBLE - MOTOCARGA		FTF00100049491	6/12/2022		22.88	-
6-Ene	9	90	90621004	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2022		2,124.86	-
6-Ene	9	90	90622005	Asignación familiar - producción - MOI - viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2022		51.25	-
6-Ene	9	90	90622014	ESSALUD - producción - MOI - viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2022		195.85	-
6-Feb	9	90	90629115	CTS- MOI- viñedos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE		PLCTS 202412	31/12/2022		206.09	-
6-Mar	9	90	90621008	Gratificaciones - MOI - viñedos	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE		PLGRAT202412	31/12/2022		386.02	-
9-Ago	9	90	90635210	Alquileres Edificaciones	31/12/2022	ARRENDAMIENTO 001 - VIÑEDO - DICIEMBRE - 2024		VR202412	31/12/2022		500.00	-
11-Mar	9	90	90656110	Suministros	31/12/2022	MATENIMIENTO DE MALLA ANTE PÁJARO		HOE0010000016	3/12/2022		900.00	-
14-Mar	9	90	90685120	Dep. Acum. Activo Biologico Vegetal	31/12/2022	DEPRECIACION - PLANTONES DE UVA - DICIEMBRE		VR202412	31/12/2022		45.63	-
								TOTAL			4,432.58	-

Anexo 10. Asiento - 2022

Cuenta	Comp.	Fecha Fec.Reg.	Glosa	Moneda	
				Debe	Haber
94621110	Sueldos y salarios	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	6,332.50	-
90621001	Sueldos y Salarios - Producción - MOD - Planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	3,927.05	-
90621003	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	3,350.31	-
90621004	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	2,124.86	-
90622004	Asignación familiar - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	75.13	-
90622005	Asignación familiar - producción - MOI - viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	51.25	-
90622007	Movilidad - producción - MOD - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	102.62	-
90622009	Movilidad - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	237.38	-
94622004	ESSALUD - administración	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	616.05	-
90622011	ESSALUD - producción - MOD - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	360.20	-
90622013	ESSALUD - producción - MOI- planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	308.60	-
90622014	ESSALUD - producción - MOI - viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	195.85	-
62711006	ESSALUD - producción - MOI - viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	195.85	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	195.85
40173000	Renta de quinta categoría	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	626.00
40311000	ESSALUD	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	1,480.70
41711001	AFP Integra	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	381.78
41711002	AFP PRIMA	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	245.70
41711003	AFP PROFUTURO	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	710.38
41111001	Sueldos y salarios por pagar MN	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	905.07
41111001	Sueldos y salarios por pagar MN	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	1,689.40
41111001	Sueldos y salarios por pagar MN	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	461.25
41111001	Sueldos y salarios por pagar MN	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	5,000.00
41111001	Sueldos y salarios por pagar MN	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	1,417.48
41111001	Sueldos y salarios por pagar MN	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	2,788.36
41111001	Sueldos y salarios por pagar MN	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	2,054.30

90622004	Asignación familiar - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	78.62	-
62214003	Movilidad - producción - MOD - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	102.62	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	102.62
62214005	Movilidad - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	237.38	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	237.38
62711003	ESSALUD - producción - MOD -planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	360.20	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	360.20
62711005	ESSALUD - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	308.60	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	308.60
62111003	Sueldos y Salarios - Producción - MOD - Planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	3,927.05	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	3,927.05
62111006	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	2,124.86	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	2,124.86
62212005	Asignación familiar - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	75.13	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	75.13
62212006	Asignación familiar - producción - MOI- viñedos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	51.25	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	51.25
62212005	Asignación familiar - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	78.62	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	78.62
62111005	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	3,350.31	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	3,350.31
62111000	Sueldos y salarios	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	6,332.50	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	6,332.50
62711001	ESSALUD - Administración	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	616.05	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	-	616.05
90629115	CTS- MOI- viñedos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	206.09	-
62911004	CTS - MOI- viñedos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	206.09	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	-	206.09

90629114	CTS- MOI- planta	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	268.54	-
90629111	CTS- MOD - planta	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	249.77	-
94629110	Compensación por tiempo de servicio	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	592.40	-
41511001	Compens. por tiempo de serv. MN	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	-	1,316.80
75991000	Otros ingresos de gestión	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	-	0.01
62911003	CTS- MOI - planta	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	268.54	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	-	268.54
62911001	CTS- MOD - planta	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	249.77	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	-	249.77
62911000	Compensación por tiempo de servicio	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	592.40	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	-	592.40
94659002	Gasto por redondeo	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	0.01	-
65991000	Otros gastos de gestión	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	0.01	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	-	0.01
94621410	Gratificaciones	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	1,150.40	-
90621006	Gratificaciones - MOD- planta	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	713.41	-
90621007	Gratificaciones - MOI- planta	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	608.64	-
90621008	Gratificaciones - MOI - viñedos	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	386.02	-
41141001	Gratificaciones por pagar MN	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	-	2,858.47
62141005	Gratificaciones -MOI - viñedos	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	386.02	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	-	386.02
62141006	Gratificaciones - MOI - planta	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	608.64	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	-	608.64
62141004	Gratificaciones - MOD - planta	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	713.41	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	-	713.41
62141000	Gratificaciones	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	1,150.40	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	-	1,150.40

Anexo 11. MOD y CIF Planta - Mano de obra directa – planta

Nº Asiento	Elemento	Cuenta	Sub-divisionaria	Nombre	Fec.Reg.	Glosa	Anexo	Documento	Fec.Doc.	Cen.Cos.	Debe	Haber
6-Ene	9	90	90621001	Sueldos y Salarios - Producción - MOD - Planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2022		3,927.05	-
6-Ene	9	90	90622007	Movilidad - producción - MOD - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2022		102.62	-
6-Ene	9	90	90622011	ESSALUD - producción - MOD - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2022		360.20	-
6-Feb	9	90	90629111	CTS- MOD - planta	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE		PLCTS 202412	31/12/2022		249.77	-
6-Mar	9	90	90621006	Gratificaciones - MOD- planta	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE		PLGRAT202412	31/12/2022		713.41	-
TOTAL											5,353.05	



Anexo 12. Costos indirectos de fabricación - planta

Nº Asiento	Elemento	Cuenta	Sub-divisionaria	Nombre	Fec.Reg.	Glosa	Anexo	Documento	Fec.Doc.	Cen.Cos.	Debe	Haber
2-Ene	9	90	90631510	Otros gastos de viaje	31/12/2022	CAJA CHICA - GASTOS DE MOVILIDAD - DICIEMBRE		VR2024008	23/12/2022		286.00	-
4-Ene	9	90	90635100	Internet	31/12/2022	SERVICIO DE INTERNET HUGHESNET - DICIEMBRE		RCS00101352832	9/12/2022		304.23	-
4-Abr	9	90	90636110	Suministro Servicio Electrico	31/12/2022	SERVICIO DE LUZ - DICIEMBRE		RCS00127890992	20/12/2024		344.46	-
6-Ene	9	90	90621003	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2024		3,350.31	-
6-Ene	9	90	90622004	Asignación familiar - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2024		75.13	-
6-Ene	9	90	90622009	Movilidad - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2024		237.38	-
6-Ene	9	90	90622013	ESSALUD - producción - MOI- planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE		PL202412	31/12/2024		308.60	-

6-Ene	9	90	90622004	Asignación familiar - producción - MOI - planta	31/12/2022	PLANILLA - DICIEMBRE	PL202412	31/12/2024		78.62	-
6-Feb	9	90	90629114	CTS- MOI- planta	31/12/2022	CTS . DICIEMBRE	PLCTS 202412	31/12/2024		268.54	-
6-Mar	9	90	90621007	Gratificaciones - MOI- planta	31/12/2022	GRATIFICACION - DICIEMBRE	PLGRAT202412	31/12/2024		608.64	-
9-Ene	9	90	90631000	Otros Servicios prestados por Terceros	31/12/2022	SERVICIO DE ASESORIA ENOLOGIA EN PRODUCCION	VR202412	18/12/2024	10211	3,184.10	-
9-Abr	9	90	90636310	Agua - Produccion	31/12/2022	DEV. SERVICIO DE AGUA - DICIEMBRE - BODEGA	RC000000083320	2/01/2025		13.00	-
9-Jul	9	90	90635210	Alquileres Edificaciones	31/12/2022	ALQUILER BODEGA-CASA HACIENDA- PLANTA	VR202412	31/12/2024		800.00	-
Set-15	9	90	90241013	Consumo por costeo	31/12/2022	Merma Anual	VR202412	31/12/2024		13,291.86	-
14-Ene	9	90	90684110	Dep. Acum. Edificaciones	31/12/2022	DEPRECIACION - PRODUCCION DICIEMBRE 2024	VR202412	31/12/2024		236.00	-
14-Ene	9	90	90684200	Dep. Acum. Prop. PLanta y Eq. de Exp.	31/12/2022	DEPRECIACION - PRODUCCION DICIEMBRE 2024	VR202412	31/12/2024		2,918.02	-
14-Ene	9	90	90684110	Dep. Acum. Edificaciones	31/12/2022	DEPRECIACION - PRODUCCION	VR202412	31/12/2024		48.75	-
						Dic-24					
							TOTAL			26,353.64	

Anexo 13. Prorratio de consumo de agua - Viñedos

OT	Descripción	Naturaleza	UM	Tipo	C.Utilizada	C.U.	Prorratio
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	6	0.03	0.18
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	6	0.03	0.18
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.4	0.03	0.01
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.4	0.03	0.01
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1.6	0.03	0.05
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.5	0.03	0.01
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	2.3	0.03	0.07
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.5	0.03	0.01
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	16	0.03	0.47
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	24	0.03	0.71
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	2.6	0.03	0.08
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.6	0.03	0.02
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	16	0.03	0.47
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1	0.03	0.03
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.1	0.03	0
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.1	0.03	0
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.1	0.03	0
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	8	0.03	0.24
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	4	0.03	0.12
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	6	0.03	0.18
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	3	0.03	0.09
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	8	0.03	0.24
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	4	0.03	0.12
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	20	0.03	0.59
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	32	0.03	0.95
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.1	0.03	0
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	7	0.03	0.21



0001-12-2022	AGUA		LT	MP	3	0.03	0.09
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	4	0.03	0.12
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1.5	0.03	0.04
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	2	0.03	0.06
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1	0.03	0.03
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1	0.03	0.03
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1	0.03	0.03
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	52	0.03	1.54
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	24	0.03	0.71
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	8	0.03	0.24
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	4	0.03	0.12
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	24	0.03	0.71
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	24	0.03	0.71
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	24	0.03	0.71
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	6	0.03	0.18
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	2	0.03	0.06
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	3	0.03	0.09
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1.5	0.03	0.04
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	0.5	0.03	0.01
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	6.5	0.03	0.19
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	2	0.03	0.06
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1.5	0.03	0.04
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1	0.03	0.03
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	18	0.03	0.53
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	16	0.03	0.47
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	8	0.03	0.24
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	4	0.03	0.12
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	8	0.03	0.24
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	8	0.03	0.24
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	1	0.03	0.03
0001-12-2022	AGUA		LT	MP	9	0.03	0.27
					439.8	0.03	13

Anexo 14. Prorratio de consumo de luz - diciembre

CUENTA	NOMBRE DE CUENTA	MONTO	KWH	MONTO
90636110	SERVICIO DE LUZ - DICIEMBRE	344.46	0.73	251.46
94636110	SERVICIO DE LUZ - DICIEMBRE	86.11	0.73	62.86
95636110	SERVICIO DE LUZ - DICIEMBRE	5.33	0.73	3.89
		435.9	0.73	318.21

Anexo 15. Prorratio de consumo de internet - diciembre

CUENTA	NOMBRE DE CUENTA	MONTO	%
90635100	SERVICIO DE INTERNET HUGHESNET - DICIEMBRE	304.23	100%
		304.23	100%

Anexo 16. Asiento de costos

Comp. Cuenta		Fecha Fec.Reg.	Moneda Glosa	Debe	Haber
91111000	Costos por Distribuir - MOD	31/12/2022	CONSUMO DE LA MOD	5,353.05	-
90621001	Sueldos y Salarios - Producción - MOD - Planta	31/12/2022	CONSUMO DE LA MOD	-	3,927.05
90622007	Movilidad - producción - MOD - planta	31/12/2022	CONSUMO DE LA MOD	-	102.62
90622011	ESSALUD - producción - MOD - planta	31/12/2022	CONSUMO DE LA MOD	-	360.20
90629111	CTS- MOD - planta	31/12/2022	CONSUMO DE LA MOD	-	249.77
90621006	Gratificaciones - MOD- planta	31/12/2022	CONSUMO DE LA MOD	-	713.41
91111001	Costos por Distribuir - CIF	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	26,353.64	-
90631510	Otros gastos de viaje	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	286.00
90635100	Internet	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	304.23
90636110	Suministro Servicio Electrico	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	344.46
90621003	Sueldos y Salarios - Producción - MOI - Planta	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	3,350.31
90622004	Asignación familiar - producción - MOI - planta	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	153.75
90622009	Movilidad - producción - MOI - planta	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	237.38
90622013	ESSALUD - producción - MOI- planta	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	308.60
90629114	CTS- MOI- planta	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	268.54
90621007	Gratificaciones - MOI- planta	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	608.64
90631000	Otros Servicios prestados por Terceros	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	3,184.10
90636310	Agua - Produccion	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	13.00
90635210	Alquileres Edificaciones	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	800.00
90684110	Dep. Acum. Edificaciones	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	284.75
90684200	Dep. Acum. Prop. PLanta y Eq. de Exp.	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	2,918.02
90241013	CONSUMO POR COSTEO	31/12/2022	CONSUMO DEL CIF	-	13,291.86
61311000	Variación Materiales auxiliares	31/12/2022	CONSUMO DE MATERIALES AUXILIARES Y PRODUCTO EN PROCESO	11,896.58	-
71311000	Variación Prod. en proc. de manufactura	31/12/2022	CONSUMO DE MATERIALES AUXILIARES Y PRODUCTO EN PROCESO	948,549.01	-
25111000	Materiales auxiliares	31/12/2022	CONSUMO DE MATERIALES AUXILIARES Y PRODUCTO EN PROCESO	-	11,896.58

23111000	Productos en proceso Costo	31/12/2022	CONSUMO DE MATERIALES AUXILIARES Y PRODUCTO EN PROCESO	-	948,549.01
91111000	Costos por Distribuir - MOD	31/12/2022	CONSUMO DE MATERIALES AUXILIARES Y PRODUCTO EN PROCESO	960,445.58	-
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	CONSUMO DE MATERIALES AUXILIARES Y PRODUCTO EN PROCESO	-	960,445.58
23111000	Productos en proceso Costo	31/12/2022	ASIENTO DE PRODUCTO EN PROCESO	992,152.27	-
71311000	Variación Prod. en proc. de manufactura	31/12/2022	ASIENTO DE PRODUCTO EN PROCESO	-	992,152.27
79111000	Cargas imput. a cuentas de costos y gastos	31/12/2022	ASIENTO DE PRODUCTO EN PROCESO	992,152.27	-
91111000	Costos por Distribuir - MOD	31/12/2022	ASIENTO DE PRODUCTO EN PROCESO	-	965,798.63
91111001	Costos por Distribuir - CIF	31/12/2022	ASIENTO DE PRODUCTO EN PROCESO	-	26,353.64

